



Rapportage CTE-onderzoek

Aeres

Oude baan 48, Hulten

Datum: 15 oktober 2018 - Kenmerk: 2018-B-129-DR-01

Interleuvenlaan 62 | B 3001 Leuven

T: +32 16 3947 28 | F: +32 16 394726 | G: +32 474 690280

info@bom-be.be | www.bom-be.be

BTW BE: 0822.791.810 | BNP PARISBAS FORTIS: 001 6034551 63

Documentnummer	2018-B-129-DR-01
Opdrachtgever	Aeres Milieu
Contactpersoon	Gé Reuver
Adres	Noordhoven 4 6042 NW Roermond Postbus 1015 6040 KA Roermond
KvK-nummer	12063933
e-mail	ge.reuver@aeres-milieu.nl
telefoon	+31 (0)6 – 41 52 63 21
fax	
GSM	+31 (0)475 – 32 00 00
Opgemaakt door	Dr. Evguenia Emelianova Data-analist
gecontroleerd door	Cynrik De Decker Projectleider cdedecker@bom-be.be +32 (0)479 92 30 43 Jan Bellemans OCE-deskundige Jbellemans@bom-be.be +32 (0)492460707
Goedgekeurd door	Erwin Van Humbeeck zaakvoerder

INHOUDSTAFEL

1.	Inleiding.....	4
1.1	OMSCHRIJVING PROJECT	4
1.2	VERANTWOORDELIJKHEDEN BOM-BE.....	4
2.	Detectie van explosieven.....	5
2.1	MAGNETOMETRISCH VLAKDEKKEND ONDERZOEK	5
2.2	ANALYSE VAN DE DATA.....	6
3.	Magnetometrisch onderzoek	7
3.1	VELD 1.....	9
3.2	VELD 2.....	10
3.3	VELD 3.....	12
3.4	VELD 4.....	13
4.	Conclusies en advies	15
4.1	CONCLUSIES.....	15
4.2	ADVIES.....	15
5.	Bijlagen	16
5.1	LIJST VAN VERDACHTE ANOMALIEËN	16
5.1.1	VELD 1.....	16
5.1.1.1	ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN BRANDBOMMEN VAN 4 LBS	16
5.1.1.2	ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN VliegTUIGBOMMEN VAN 30 TOT 1000 LBS	20
5.1.2	VELD 2	22
5.1.2.1	ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN BRANDBOMMEN VAN 4 LBS	22
5.1.2.2	ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN VliegTUIGBOMMEN VAN 30 TOT 1000 LBS	24
5.1.3	VELD 3.....	25
5.1.3.1	ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN BRANDBOMMEN VAN 4 LBS	25
5.1.3.2	ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN VliegTUIGBOMMEN VAN 30 TOT 1000 LBS	28
5.1.4	VELD 4.....	30
5.1.4.1	ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN BRANDBOMMEN VAN 4 LBS	30
5.1.4.2	ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN VliegTUIGBOMMEN VAN 30 TOT 1000 LBS	31
5.2	HOEKPUNTCOÖRDINATEN VAN NIET-INTERPRETEERBARE ZONES.....	32
5.2.1	VELD 1.....	32
5.2.2	VELD 2.....	37
5.2.3	VELD 3.....	39
5.2.4	VELD 4.....	42
5.3	GEVONDEN VliegTUIGBOMMEN UIT HULTE IN HET NIEUWS:	43

1. Inleiding

1.1 OMSCHRIJVING PROJECT

Door Aeres Milieu is aan Bom-Be opdracht verleend om een opsporing uit te voeren naar de aanwezigheid van CE (conventionele explosieven) op het terrein gelegen aan de Oude Baan 48 te Hulten. Het te onderzoeken gebied bestaat uit een terrein van ca. 15 000 m². Afhankelijk van de meetresultaten (diverse verstoringen op en onder het maaiveld, niet CE-gerelateerd), zal tot op een diepte van 2,5 m vrijgegeven worden.

Het doel van de opsporing is om het onderzoeksgebied dusdanig vrij te geven op de aanwezigheid van CE dat de toekomstige werkzaamheden in de bodem veilig uitgevoerd kunnen worden.

Ten behoeve de gemeente Gilze en Rijen werd door REAS-Euro een vooronderzoek uitgevoerd aan de Oude Baan in Hulten, genaamd Hultens End. De Oude Baan is gelegen ten noorden van de vliegbasis Gilze-Rijen. Dit vliegveld is tijdens de Tweede Wereldoorlog door de Duitse troepen in gebruik genomen en is door de geallieerden meermaals gebombardeerd. Uit het vooronderzoek (documentcode RO-130022 versie 0.1) is naar voren gekomen dat het bijgevolg een verdacht gebied betreft. Het op afwerpmunitie verdachte gebied strekt zich uit tot buiten de grenzen van het werkgebied en de conclusie van het historisch onderzoek is daarom ook van toepassing op het projectterrein langs de Oude Baan nr 48 (+-200 meter van Hultens End). Het **gebied is verdacht** op verschillende soorten afwerpmunitie **tussen 4 lbs tot en met 1.000 lbs** (zowel Duits als geallieerd). Tevens zijn er in de omgeving een aantal vliegtuigen neergestort waarvan de crashsite van sommigen niet gekend is.

1.2 VERANTWOORDELIJKHEDEN BOM-BE

Het samenwerken met ons explosievenopsporingsbedrijf is de beste garantie voor het veilig verloop van de werkzaamheden. Concreet betekent dit dat Bom-Be op de werf de verantwoordelijkheid neemt na eventuele calamiteiten welke rechtstreeks gerelateerd zijn met ontploffende munitie tegenover eigen personeel en derden, op voorwaarde dat de activiteiten, welke tot een accidentele explosie geleid hebben, onder het toezicht staan van een explosievendeskundige. Bom-Be bezit de WSCS-OCE-

certificaten om dit werk in Nederland uit te voeren (zie bijlagen voor het document 2018-B-017-AB-01).

2. Detectie van explosieven

Detectie van explosieven is een gespecialiseerde activiteit die met de grootste zorgvuldigheid en met kennis van zaken dient uitgevoerd te worden. Bom-Be zet hiervoor enkel explosievendeskundigen in die in het werkveld de juiste methode correct toepassen. De toestellen en software van Bom-Be voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen van de WSCS-OCE en worden op regelmatige basis gekeurd.

2.1 MAGNETOMETRISCH VLAKDEKKEND ONDERZOEK

Een magnetometer meet het verschil van het magnetisch veld van de aarde. Indien een ijzeren voorwerp in de bodem verscholen zit, dan verstoort dit het magnetisch veld van de aarde. De meetwaarden worden uitgedrukt in nanotesla (nT). Afhankelijk van de ondergrond en de grootte van het te zoeken object levert magnetometrisch onderzoek nuttige resultaten gemeten vanaf het oppervlak tot max. 3 meter onder het maaiveld.

Specifiek voor deze opdracht, benadrukt Bom-Be dat voor het uitvoeren van een correcte detectie vanop het huidige maaiveld, het in te meten perceel normaliter vrij dient te zijn van bouwpuin, bomen, bouwafval, metaalhoudend zwerfafval, metalen omheiningen e.d.

Een OCE-deskundige meet met een meetkar en quad het terrein in. De data worden op kantoor bestudeerd. Alle eventuele objecten, die de overeenkomsten vertonen met explosieven, tussen 1 m en 3 m –MV (afhankelijk van de grootte en diepte), zullen aangeduid worden in een detectierapport. Per verdacht object worden X, Y en Z-coördinaten aangereikt.



Figuur 1. Inzet multisonde (foto Bom-Be)

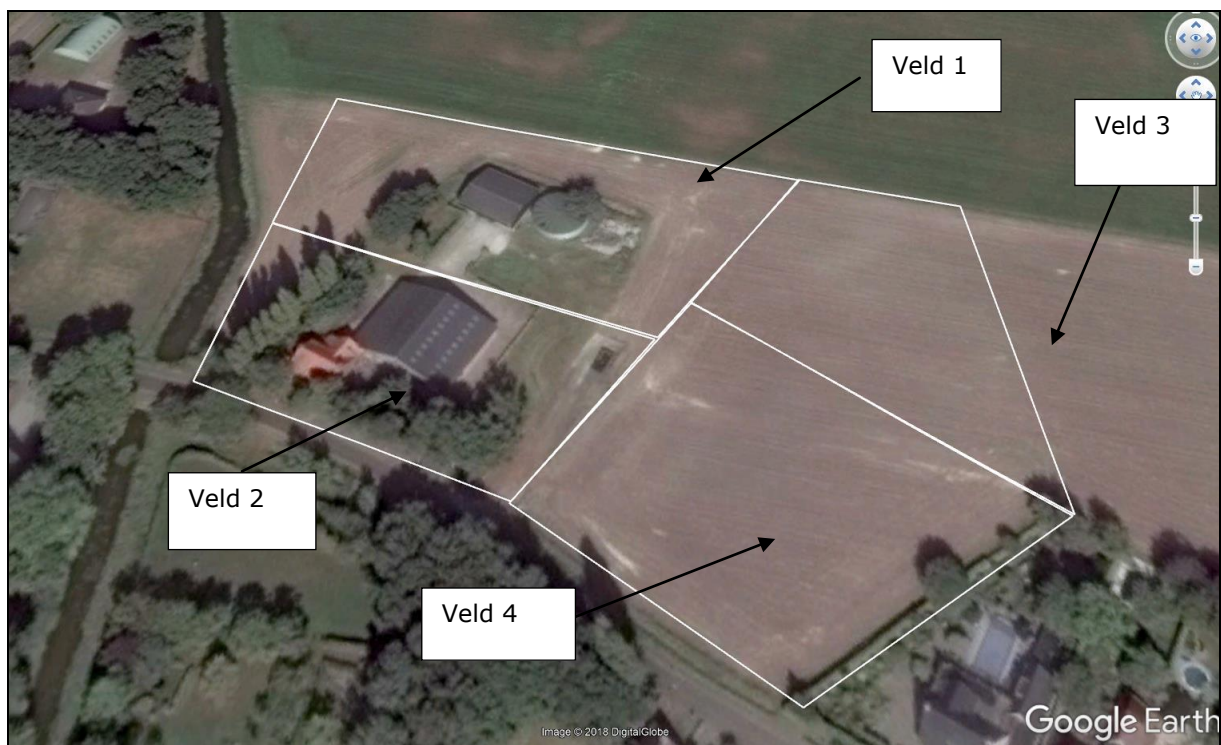
Dit rapport beschrijft de werkzaamheden uitgevoerd door OCE-deskundige Guy Van Landeghem op dinsdag 9 oktober 2018. Het terrein werd voorbereid en aangeduid door opdrachtgever, de coördinatie tussen beide partijen verliep zeer goed.

2.2 ANALYSE VAN DE DATA

De data werden op een geheugenkaart opgeslagen en op kantoor geanalyseerd. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door dr. Evguenia Emelianova (data-analiste), in samenwerking met Erwin Van Humbeeck (zaakvoerder en eveneens detectieanalist) en Cynrik De Decker (projectleider).

3. Magnetometrisch onderzoek

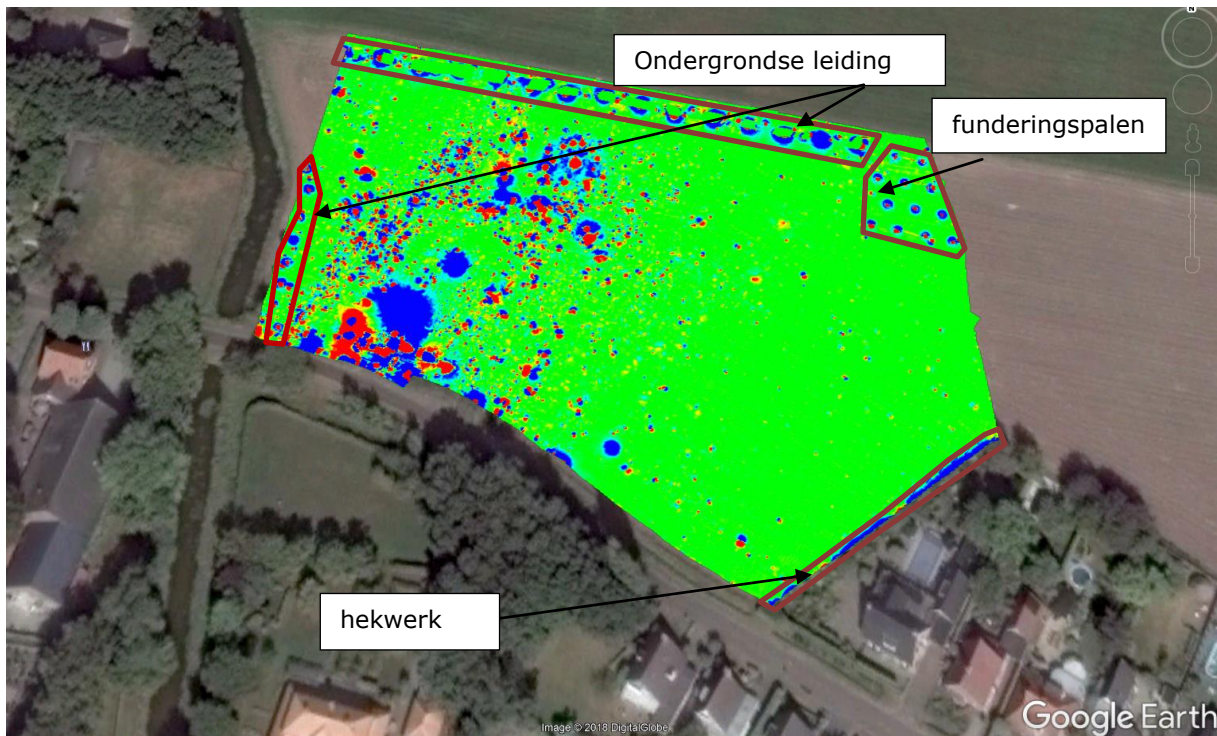
Vooreerst werd nagegaan welke oppervlakte werd gedetecteerd. Dit is weergegeven in een overzichtskaart, geprojecteerd op een actuele luchtfoto. Alle kaarten/luchtfoto's in deze rapportage zijn noordwaarts weergegeven. Het onderzoeksgebied werd in vier onderdelen verdeeld: veld 1, veld 2, veld 3 en veld 4 – zie figuur 2.



Figuur 2 Ingemeten terrein (veld 1, veld 2, veld 3 en veld 4), met wit omlijnd.

Ingemeten data worden met kleuren aangegeven (zogenoemde veldkaart of kleurenkaart). Algemeen kan gesteld worden dat “groen” aangeeft dat er zich geen ijzerhoudende anomalieën in de ondergrond bevinden. Rode, blauwe en gele vlekken duiden een ijzerhoudende anomalie aan. Er dient benadrukt dat verschillende metallische objecten die geen CTE zijn en in de bodem liggen (bv. ondergrondse leidingen) of metallische objecten die op de grond staan (bv. hekwerk of brievenbus) de detectie kunnen beïnvloeden. Zoals te zien op figuur 3 zijn de metingen in sommige gedetecteerde delen (voornamelijk veld 1 en veld 2) ernstig verstoord. Deze plaatsen noemen wij *niet interpreteerbare zones* (NIZ). Alle niet interpreteerbare zones zijn op figuren 4,5,7 en 8 in geel omlijnd en individueel genummerd. De hoekpunten van de niet interpreteerbare zones worden verder in de bijlage weergegeven. In de data zijn twee tracés van ijzerhoudende kabels/leidingen duidelijk waarneembaar. Deze zijn op

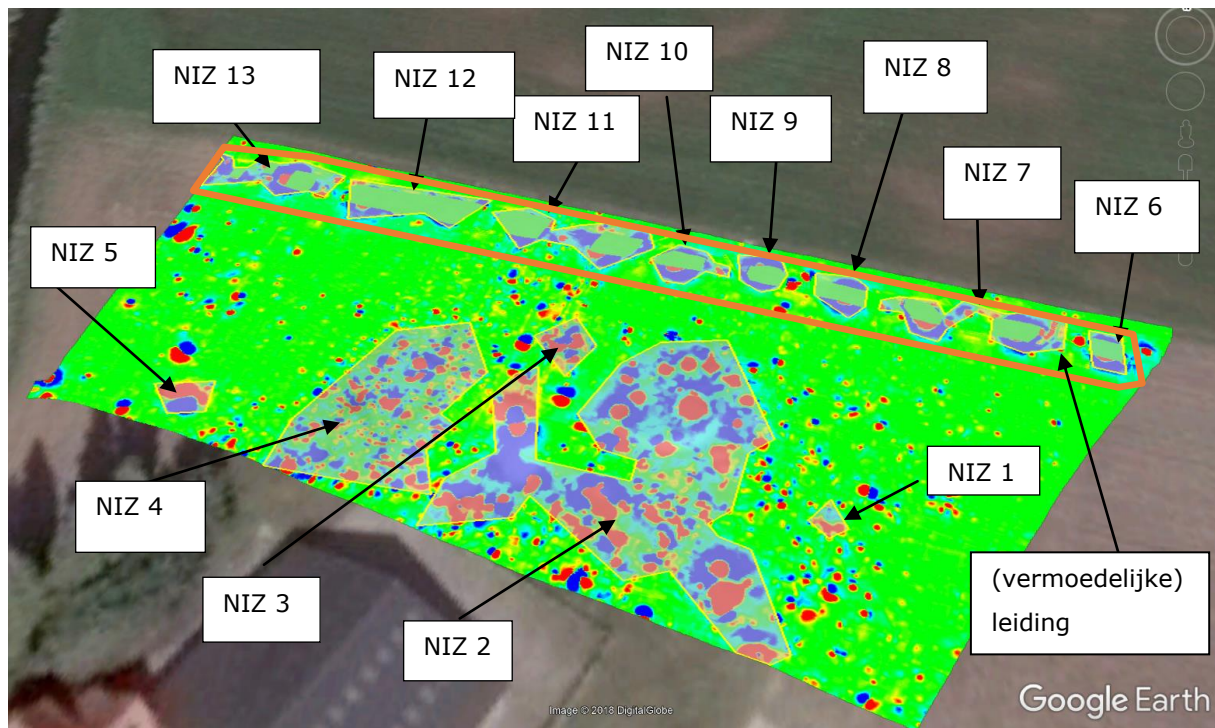
de veldkaart (figuur 3) aangeduid. Ook de posities van (vermoedelijk) funderingspalen zijn op figuur 3 aangeduid. Elk veld zal verder apart besproken worden.



Figuur 3. Kleurenkaart van het ingemeten terrein met gradaties van metallische vervuiling. Gevoeligheid 30 nT.

De analyse geschiedde handmatig, en elke anomalie werd grondig bestudeerd en met diverse parameters van afwerpmunitie met kalibers van 4lbs tot 1000 lbs vergeleken. De lijst met anomalieën (x, y en de vermoedelijke diepte) wordt in de bijlagen weergegeven, alsook, de coördinaten van de niet-interpreteerbare zones. Anomalieën met karakteristieken van brandbommen van 4 lbs zijn in aparte lijst in de bijlage weergegeven.

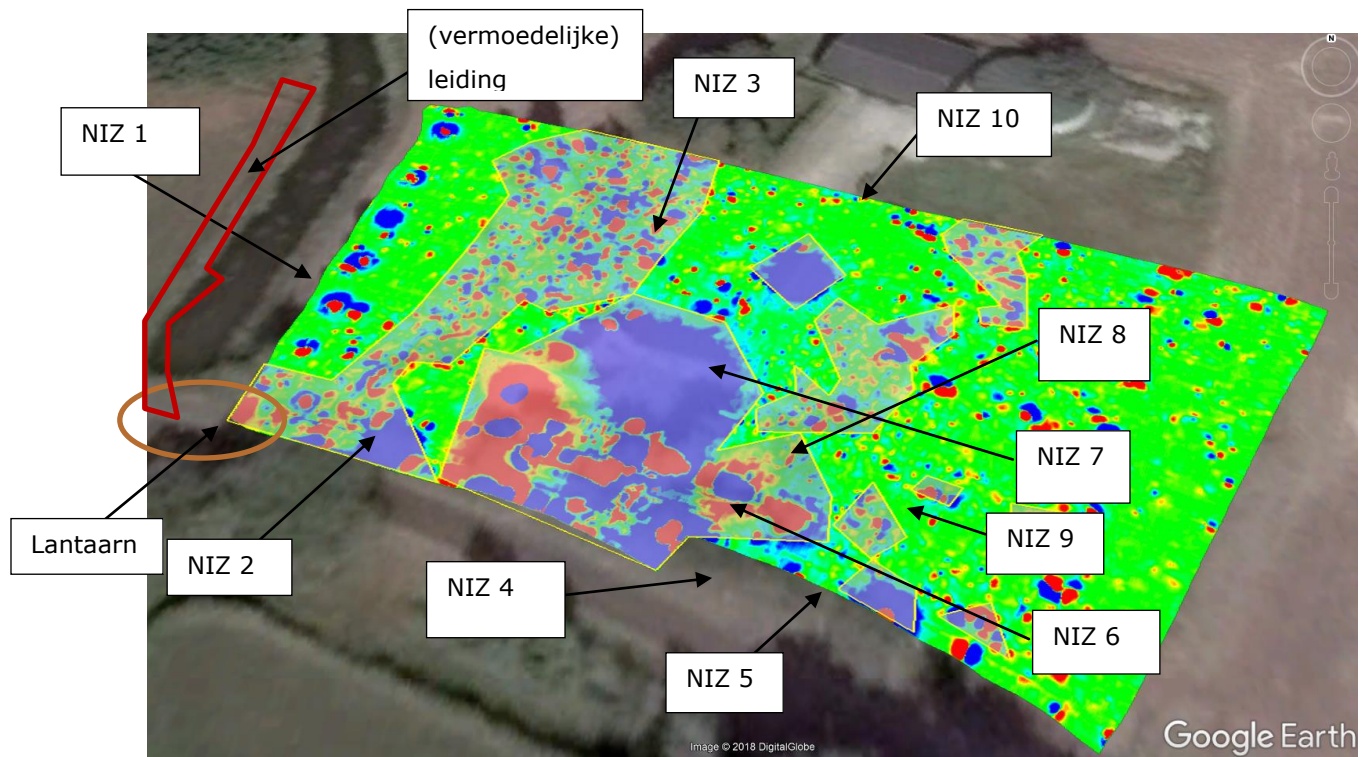
3.1 VELD 1



Figuur 4. Kleurenkaart van veld 1 met de gevoeligheid van 30 nT. Niet interpreteerbare zones zijn met geel omlijnd. Vermoedelijk traject van een ondergrondse leiding is met oranje omlijnd.

In de data zijn er **112** punten verdacht als bommen van 4 lbs en **6** punten die als verdacht worden beschouwd als bommen met kalibers van 30 lbs tot 1000 lb. **Dertien zones** konden **niet geïnterpreteerd** worden waarvan elf vrij klein zijn. De vermoedelijke oorzaak van de verstoringen in NIZs met de nummers 6-13 is een ondergrondse leiding. Het terrein is erg vervuild door puin en kleine restanten van het verwijderde gebouw.

3.2 VELD 2



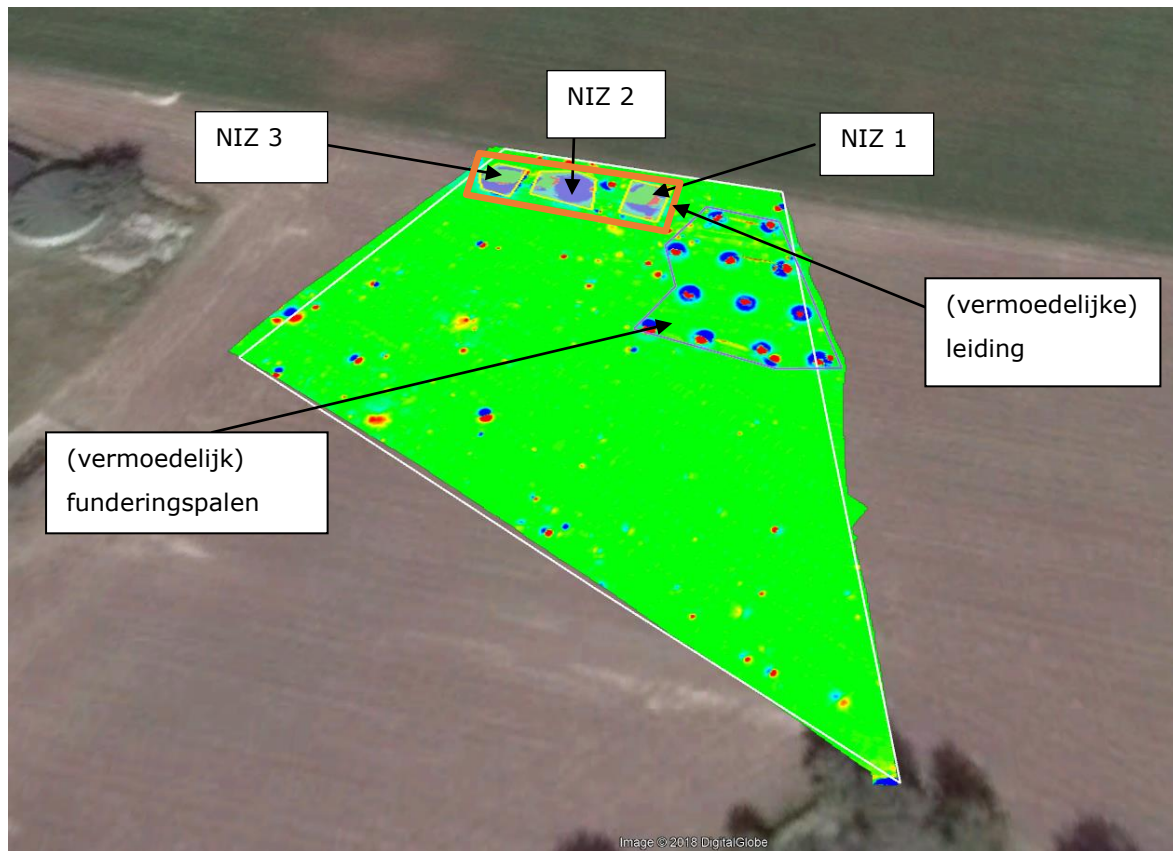
Figuur 5. Kleurenkaart van veld 2 met de gevoeligheid van 30 nT. Niet interpreteerbare zones zijn met geel omlijnd.

In de data zijn er **88** punten opgemerkt welke als verdacht voor bommen 4 lbs kunnen worden beschouwd en **7** punten welke als verdacht voor bommen met kalibers van 30 lbs tot 1000 lbs kunnen worden beschouwd. **Tien zones** konden **niet geïnterpreteerd** worden waarvan zes vrij klein zijn. De vermoedelijke oorzaak van de verstoringen zijn de kleine restanten van het afgebroken gebouw die in de grond vermengd zijn geraakt. Met een oranje ovaal is de locatie van een lantaarn en een brievenbus omcirkeld. Deze objecten veroorzaakten op die locatie verstoring van de meting. (Zie ook figuur 6). De locatie van een (vermoedelijke) ondergrondse elektriciteitsleiding (zie figuur 10) is met paars omlijnd.



Figuur 6. Veld 2: een Lantaarn en een brievenbus veroorzaken de verstoringen die met op figuur 5 zijn omcirkeld (oranje ovaal). (Foto Bom-be).

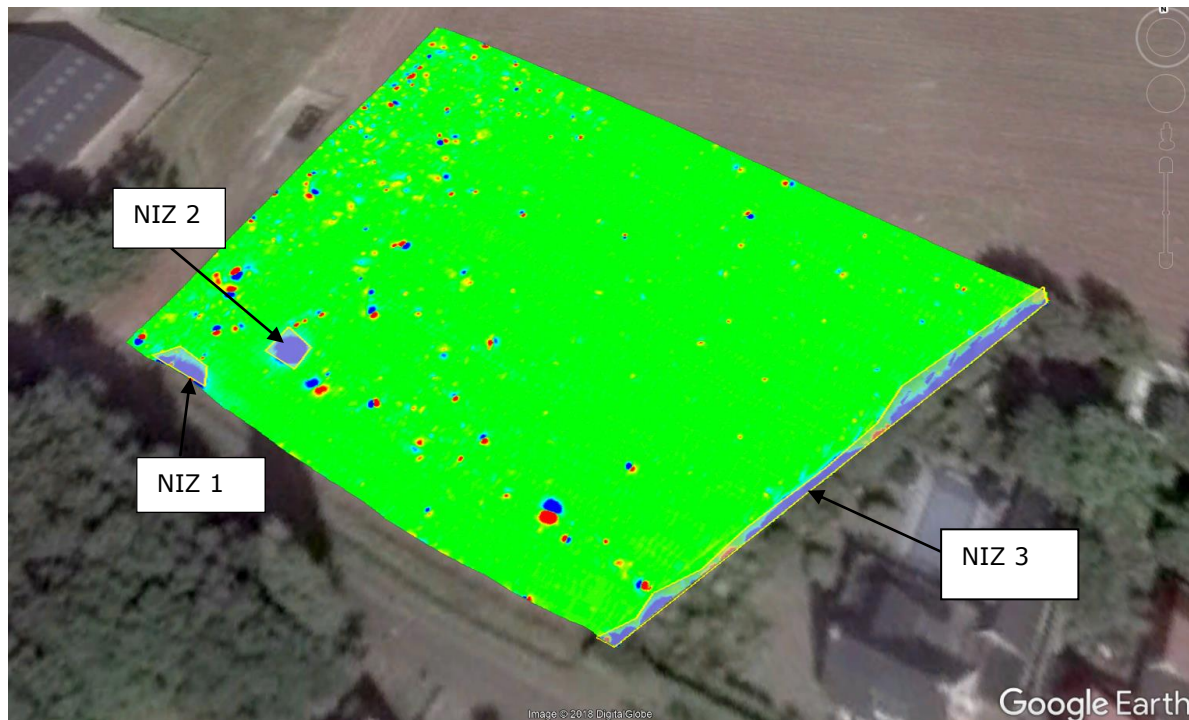
3.3 VELD 3



Figuur 7. Kleurenkaart van veld 3 met de gevoeligheid van 30 nT. Niet interpreteerbare zones zijn met geel omlijnd. Vermoedelijke locatie van de funderingspalen is met paars omlijnd.

In de data zijn er **40** punten welke verdacht zijn als bommen van 4 lbs en **6** punten die als verdacht voor bommen met kalibers van 30 lbs tot 1000 lbs dienen te worden beschouwd. **Drie** kleine **zones** konden **niet geïnterpreteerd** worden. De vermoedelijke oorzaak van de verstoringen in NIZs 1-3 is de ondergrondse leiding.

3.4 VELD 4



Figuur 8. Kleurenkaart van veld 4 met de gevoeligheid van 30 nT. Niet interpreteerbare zones zijn met geel omlijnd.

In de data zijn er **50** punten verdacht als bommen van 4 lbs en **3** punten die verdacht zijn als bommen met kalibers van 30 lbs tot 1000 lbs. **Drie** kleine zones konden **niet geïnterpreteerd** worden. Verstoringen in NIZ 3 zijn door het hekwerk veroorzaakt – zie ook figuur 9.



Figuur 9. Hekwerk, veld 4. Foto Bom-be.



Figuur 10. Kabel, straatzijde. Foto Bom-be.

4. Conclusies en advies

4.1 CONCLUSIES

Het terrein kon goed en vlakdekkend ingemeten worden, en de data zijn duidelijk. Na interpretatie van de data dienen hierbinnen **312 anomalieën** als verdacht voor afwerpmunitie beschouwd te worden. Daarvan zijn **290** objecten verdacht als bommen van **4 lbs** en **22** objecten verdacht als bommen tussen de **30 tot 1000 lbs**. Negen en twintig zones konden niet geïnterpreteerd worden.

4.2 ADVIES

Op basis van deze data kunnen we de volgend adviezen verstrekken:

Met de opgestelde objectenlijst kunnen de **312** significante objecten door CTE-deskundigen worden benaderd (in casu: opgegraven) en geïdentificeerd. Wij adviseren om eerst de 22 verdachte objecten met karakteristieken van vliegtuigbommen vanaf 30 lbs te onderzoeken. Gezien de grotere diepte waarop enkelen zich bevinden zal dit met behulp van een graafmachine dienen te gebeuren.

Aangezien er zich op velden 1 & 2 een groot aantal verdachte objecten met karakteristieken van 4 lbs brandbommen bevinden, adviseren wij om velden 1 en 2 (totaal oppervlakte 0,89 hectare) laagsgewijs af te graven tot 50 cm -MV, onder de begeleiding van CTE-deskundigen, of de grondwerkzaamheden onder begeleiding van CTE-deskundigen uit te voeren.

Niet-interpreteerbare zones kunnen niet worden vrijgegeven. Bom-Be stelt voor om deze vooraf laagsgewijs af te graven onder begeleiding van CTE-deskundigen of de grondwerkzaamheden onder begeleiding van CTE-deskundigen uit te voeren.

Dit soort werk wordt bij Bom-Be uitgevoerd door specialisten met een jarenlange ervaring.

5. Bijlagen

5.1 LIJST VAN VERDACHTE ANOMALIEËN

5.1.1 VELD 1

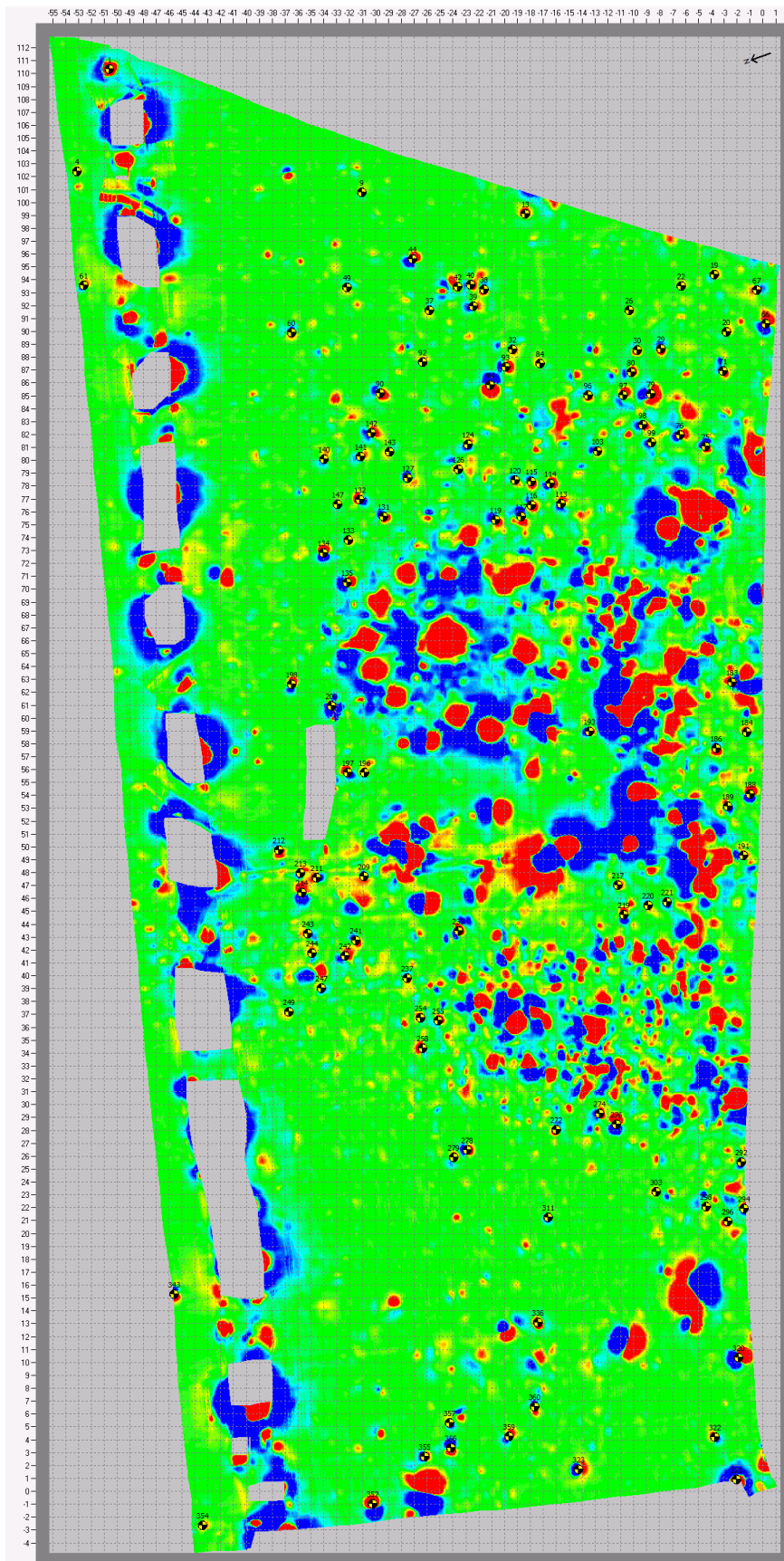
5.1.1.1 ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN BRANDBOMMEN VAN 4 LBS

(112 objecten, zie ook figuur 11)

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
1	124908,786	398504,424	4°57,187462537	51°34,479696343	0,41
4	124902,081	398509,386	4°57,181634272	51°34,482351108	0,41
9	124893,324	398489,024	4°57,174160128	51°34,471341612	0,47
13	124887,615	398477,64	4°57,169277555	51°34,465183982	0,46
19	124878,404	398465,339	4°57,161369522	51°34,458520260	0,22
20	124873,91	398465,859	4°57,157477201	51°34,458786007	0,46
22	124878,393	398468,053	4°57,161345189	51°34,459983538	0,4
26	124877,919	398472,465	4°57,160912769	51°34,462361822	0,44
29	124874,335	398471,084	4°57,157817975	51°34,461605435	0,14
30	124874,819	398472,892	4°57,158226975	51°34,462581838	0,22
32	124878,026	398481,988	4°57,160956166	51°34,467497936	0,33
37	124883,011	398487,08	4°57,165244124	51°34,470259979	0,3
38	124883,133	398482,575	4°57,165372901	51°34,467830969	0,22
39	124882,174	398483,791	4°57,164536529	51°34,468483427	0,46
40	124883,825	398483,436	4°57,165967129	51°34,468297511	0,41
42	124884,014	398484,384	4°57,166126214	51°34,468808997	0,33
44	124887,177	398487,04	4°57,168850273	51°34,470251678	0,14
49	124886,738	398492,528	4°57,168441512	51°34,473210096	0,35
60	124884,857	398497,742	4°57,166786752	51°34,476015841	0,16
61	124893,555	398511,785	4°57,174242265	51°34,483617116	0,3
66	124873,481	398462,801	4°57,157121771	51°34,457135637	0,36
67	124876,215	398462,583	4°57,159488332	51°34,457027029	0,47
71	124871,144	398467,102	4°57,155076836	51°34,459447621	0,31
75	124866,019	398470,314	4°57,150624339	51°34,461163360	0,22
76	124867,518	398471,885	4°57,151913528	51°34,462015639	0,28
79	124871,259	398473,002	4°57,155145884	51°34,462629913	0,35
80	124873,36	398473,852	4°57,156959396	51°34,463095040	0,17
84	124876,302	398480,335	4°57,159472329	51°34,466600537	0,27
90	124878,174	398492,793	4°57,161028709	51°34,473325612	0,33
92	124879,326	398488,884	4°57,162045985	51°34,471221215	0,35

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
93	124876,918	398482,93	4°57,159992540	51°34,468002333	0,3
94	124875,964	398484,505	4°57,159158470	51°34,468848781	0,31
96	124872,747	398477,625	4°57,156410007	51°34,465127604	0,23
97	124871,839	398475,035	4°57,155637183	51°34,463728333	0,46
98	124869,179	398474,36	4°57,153338724	51°34,463355557	0,21
99	124867,712	398474,169	4°57,152069383	51°34,463247555	0,39
103	124868,422	398478,335	4°57,152662735	51°34,465496765	0,2
113	124865,478	398482,309	4°57,150093774	51°34,467630566	0,27
114	124867,212	398482,627	4°57,151593137	51°34,467807623	0,18
115	124867,835	398483,953	4°57,152125760	51°34,468524930	0,22
116	124866,155	398484,561	4°57,150668119	51°34,468847487	0,32
117	124865,532	398485,594	4°57,150123756	51°34,469402054	0,45
119	124865,921	398487,556	4°57,150450772	51°34,470461531	0,47
120	124868,358	398485,118	4°57,152572562	51°34,469154560	0,32
124	124872,2	398487,679	4°57,155884123	51°34,470548253	0,28
126	124870,571	398488,965	4°57,154468003	51°34,471236613	0,31
127	124871,226	398492,895	4°57,155014500	51°34,473358053	0,18
131	124869,032	398495,661	4°57,153101053	51°34,474842790	0,14
132	124870,863	398496,945	4°57,154678876	51°34,475540904	0,18
133	124868,159	398498,855	4°57,152329535	51°34,476562632	0,3
134	124867,846	398500,986	4°57,152047195	51°34,477710902	0,15
135	124865,097	398499,99	4°57,149672670	51°34,477164495	0,26
140	124874,748	398498,573	4°57,158033272	51°34,476431603	0,46
141	124874,008	398495,795	4°57,157406848	51°34,474931133	0,44
142	124875,471	398494,456	4°57,158680509	51°34,474213593	0,42
143	124873,616	398493,572	4°57,157079098	51°34,473730653	0,48
147	124871,069	398498,702	4°57,154848306	51°34,476489277	0,45
183	124848,073	398474,344	4°57,135071535	51°34,463278812	0,09
184	124844,042	398474,503	4°57,131581516	51°34,463352005	0,45
186	124843,596	398477,159	4°57,131181615	51°34,464782528	0,2
188	124839,389	398475,835	4°57,127547353	51°34,464055218	0,13
189	124839,097	398477,792	4°57,127284635	51°34,465109748	0,23
191	124835,057	398477,884	4°57,123788036	51°34,465145982	0,22
193	124848,042	398486,029	4°57,134983815	51°34,469580693	0,13
196	124850,723	398503,514	4°57,137214621	51°34,479019226	0,2
197	124851,144	398504,749	4°57,137572322	51°34,479686206	0,12
198	124859	398506,613	4°57,144361673	51°34,480717089	0,28
200	124856,436	398504,247	4°57,142155224	51°34,479432744	0,07
209	124843,119	398506,214	4°57,130618802	51°34,480450651	0,11
211	124844,208	398509,677	4°57,131543238	51°34,482321537	0,24
212	124847,195	398511,761	4°57,134118322	51°34,483454998	0,41
213	124844,98	398510,763	4°57,132206571	51°34,482910127	0,3
214	124843,495	398511,171	4°57,130918599	51°34,483124913	0,3

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
217	124836,057	398487,83	4°57,124601760	51°34,470513529	0,25
219	124833,729	398488,132	4°57,122585718	51°34,470668696	0,14
220	124833,798	398486,122	4°57,122655213	51°34,469585030	0,34
221	124833,599	398484,619	4°57,122490982	51°34,468773628	0,43
233	124836,743	398500,677	4°57,125128973	51°34,477443891	0,15
237	124834,559	398505,587	4°57,123213509	51°34,480084652	0,24
241	124838,611	398508,422	4°57,126705523	51°34,481627053	0,16
242	124837,738	398509,59	4°57,125943948	51°34,482254185	0,41
243	124840,305	398511,751	4°57,128155168	51°34,483427631	0,39
244	124838,776	398511,926	4°57,126830598	51°34,483517335	0,43
247	124835,98	398512,15	4°57,124409298	51°34,483628967	0,28
249	124835,086	398515,088	4°57,123620408	51°34,485210722	0,46
254	124831,3	398505,617	4°57,120392698	51°34,480090456	0,29
255	124830,666	398504,408	4°57,119850005	51°34,479436669	0,22
258	124829,02	398506,246	4°57,118416366	51°34,480422462	0,31
272	124819,675	398498,508	4°57,110368305	51°34,476219274	0,18
274	124819,767	398494,97	4°57,110466364	51°34,474311303	0,15
276	124818,572	398494,001	4°57,109436451	51°34,473784899	0,19
278	124820,466	398505,567	4°57,111016025	51°34,480028501	0,07
279	124820,248	398506,738	4°57,110821622	51°34,480659669	0,2
292	124812,617	398485,798	4°57,104325161	51°34,469341850	0,32
294	124809,163	398486,749	4°57,101330595	51°34,469843536	0,13
296	124808,632	398488,277	4°57,100863479	51°34,470665880	0,41
298	124810,247	398489,501	4°57,102255158	51°34,471331596	0,32
303	124812,599	398492,792	4°57,104273802	51°34,473113839	0,35
311	124813,462	398501,322	4°57,104976030	51°34,477716733	0,32
320	124798,378	398490,915	4°57,091975222	51°34,472055479	0,23
321	124789,478	398494,187	4°57,084254950	51°34,473791437	0,38
322	124793,123	398494,651	4°57,087407400	51°34,474053786	0,16
323	124794,211	398505,488	4°57,088293307	51°34,479901487	0,2
336	124805,966	398504,714	4°57,098470577	51°34,479521761	0,22
343	124817,26	398530,67	4°57,108111800	51°34,493556770	0,18
352	124796,867	398521,428	4°57,090508834	51°34,488506679	0,31
354	124799,602	398534,41	4°57,092809578	51°34,495516715	0,41
355	124799,04	398516,425	4°57,092415534	51°34,485815626	0,13
356	124798,984	398514,301	4°57,092378023	51°34,484669566	0,16
357	124800,866	398513,739	4°57,094010193	51°34,484372635	0,33
359	124798,396	398509,752	4°57,091893425	51°34,482214442	0,38
360	124799,893	398507,124	4°57,093201885	51°34,480801935	0,22

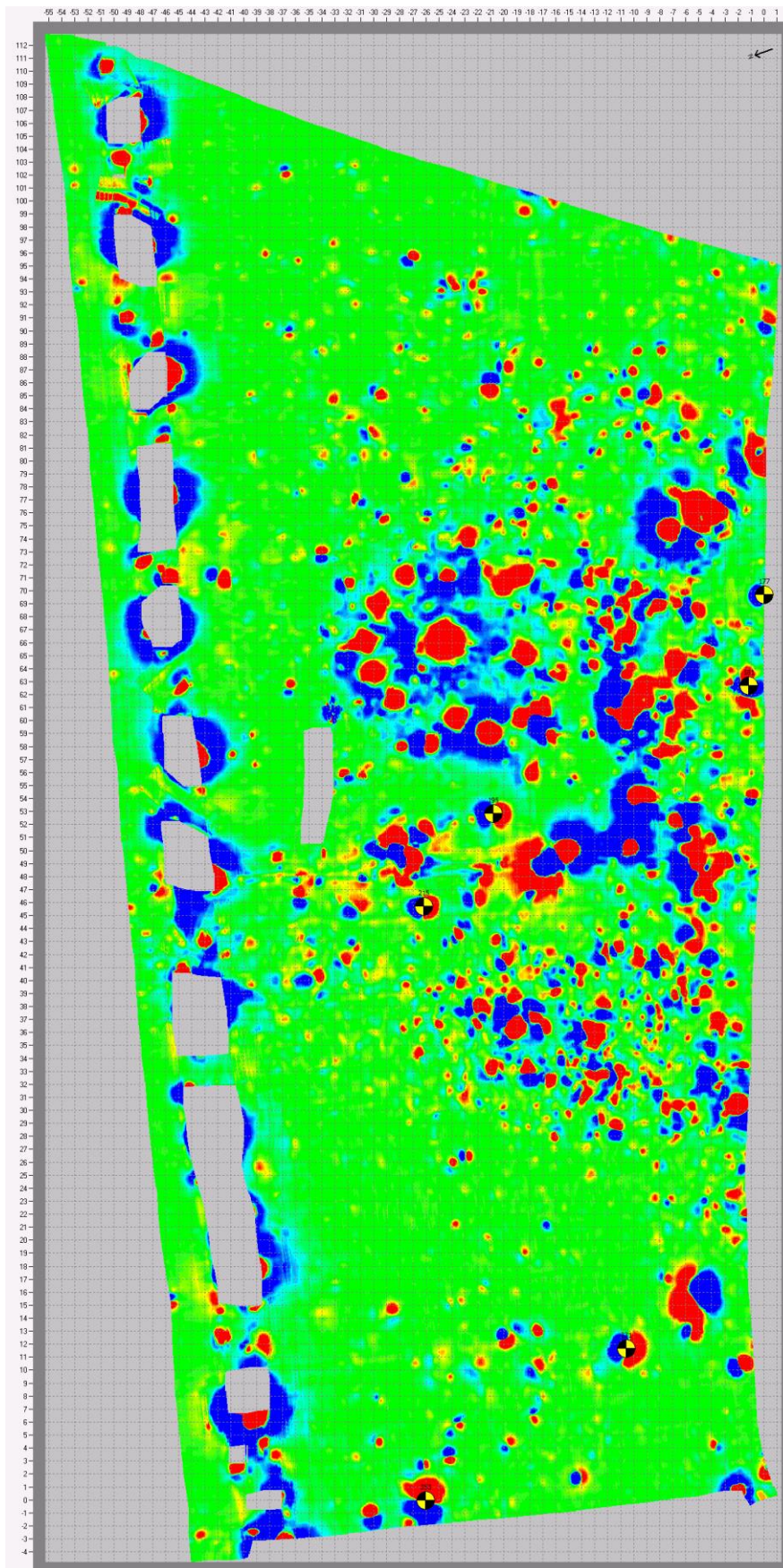


Figuur 11. Kleurenkaart van veld 1. 112 objecten zijn verdacht als bommen van 4 lbs.
Gevoeligheid 30 nT.

5.1.1.2 ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN VLIEGTUIGBOMMEN VAN 30 TOT 1000 LBS

(6 objecten, zie ook figuur 12)

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
177	124853,829	398469,791	4°57,140076353	51°34,460841991	0,18
181	124847,601	398473,213	4°57,134668824	51°34,462667587	0,6
195	124844,657	398494,983	4°57,132008614	51°34,474398515	0,7
215	124839,664	398502,367	4°57,127648831	51°34,478364624	0,33
331	124802,415	398498,726	4°57,095428091	51°34,476281068	0,59
353	124796,363	398517,153	4°57,090095051	51°34,486199183	0,81



Figuur 12. Kleurenkaart van veld 1. 6 objecten zijn verdacht als bommen van 30 tot 1000 lbs. Gevoeligheid 30 nT.

5.1.2 VELD 2

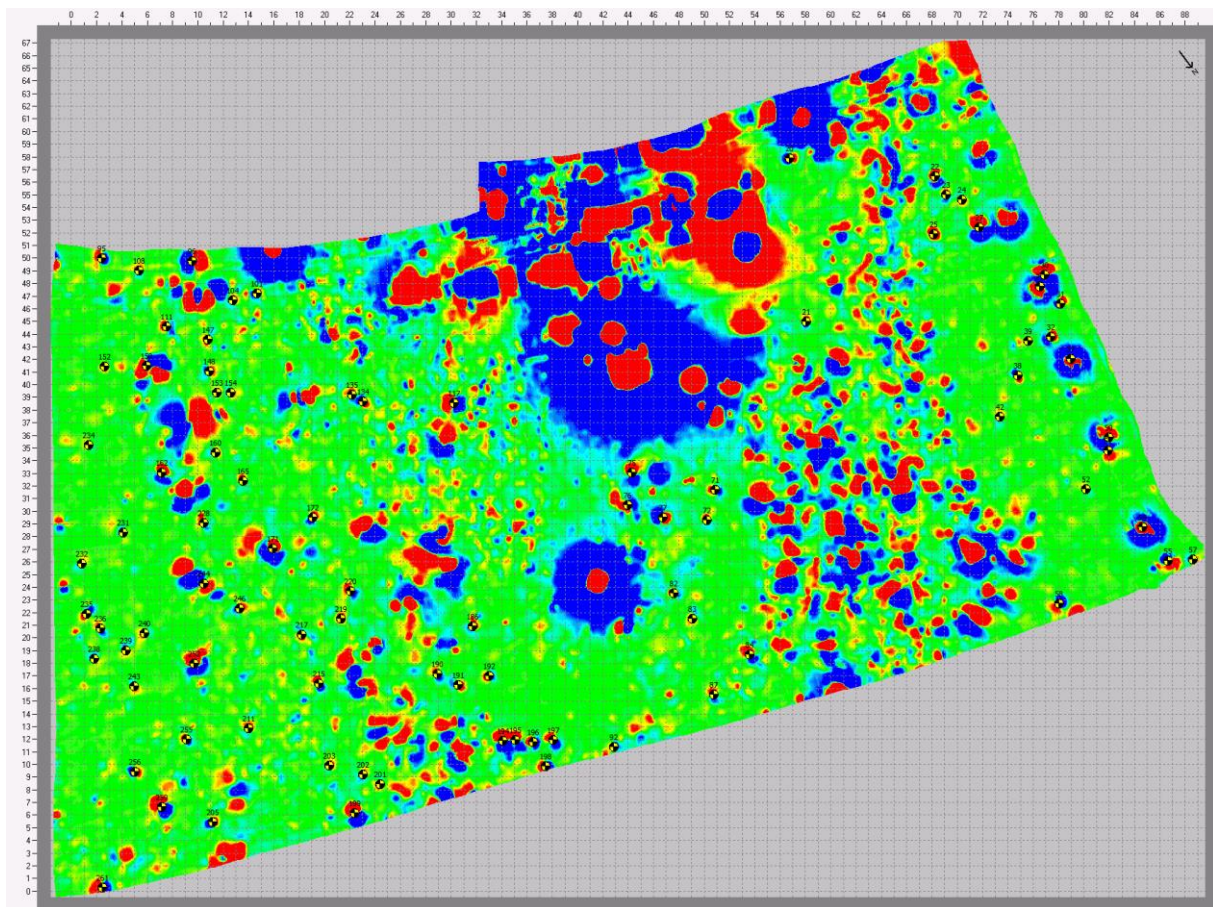
5.1.2.1 ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN BRANDBOMBEN VAN 4 LBS

(88 objecten, zie ook figuur 13)

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
20	124795,614	398448,102	4°57,089804323	51°34,448957746	0,2
21	124802,147	398459,292	4°57,095400651	51°34,455013602	0,17
22	124787,189	398455,977	4°57,082471341	51°34,453177393	0,2
23	124787,333	398457,691	4°57,082587761	51°34,454102232	0,16
24	124786,528	398458,699	4°57,081885952	51°34,454643196	0,31
25	124789,931	398459,637	4°57,084825817	51°34,455159922	0,41
27	124786,689	398461,288	4°57,082011893	51°34,456039818	0,31
29	124785,591	398467,879	4°57,081026948	51°34,459591078	0,24
30	124784,701	398467,358	4°57,080259377	51°34,459307004	0,37
31	124785,034	398469,934	4°57,080534639	51°34,460697691	0,25
32	124787,19	398471,586	4°57,082391413	51°34,461595621	0,2
37	124786,942	398473,974	4°57,082164576	51°34,462882247	0,19
38	124791,131	398472,563	4°57,085797234	51°34,462135244	0,22
39	124788,861	398470,826	4°57,083842399	51°34,461190717	0,46
42	124794,178	398474,373	4°57,088425002	51°34,463120763	0,43
50	124788,149	398480,747	4°57,083174053	51°34,466538972	0,48
51	124788,804	398481,515	4°57,083737312	51°34,466955223	0,29
52	124792,022	398482,984	4°57,086514638	51°34,467758022	0,37
54	124790,129	398488,033	4°57,084850504	51°34,470474949	0,26
55	124790,053	398491,369	4°57,084767535	51°34,472273848	0,13
57	124788,407	398492,415	4°57,083336938	51°34,472832583	0,4
58	124799,021	398489,088	4°57,092540721	51°34,471072180	0,29
71	124815,78	398465,879	4°57,107165767	51°34,458609688	0,19
72	124817,677	398467,438	4°57,108799127	51°34,459456546	0,15
75	124820,293	398460,923	4°57,111097638	51°34,455951287	0,35
76	124822,06	398462,799	4°57,112616617	51°34,456969135	0,34
77	124820,396	398465,169	4°57,111164701	51°34,458241718	0,13
82	124823,176	398470,551	4°57,113543051	51°34,461153196	0,13
83	124823,161	398473,046	4°57,113516843	51°34,462498692	0,29
84	124821,183	398477,974	4°57,111779133	51°34,465149973	0,32
87	124825,364	398478,908	4°57,115393263	51°34,465667194	0,38
92	124834,12	398477,619	4°57,122978067	51°34,465000002	0,2
95	124844,273	398422,625	4°57,132049356	51°34,435374384	0,19
96	124838,649	398427,017	4°57,127159153	51°34,437725159	0,42
101	124836,008	398432,074	4°57,124847799	51°34,440443817	0,22
104	124837,867	398431,37	4°57,126460319	51°34,440069887	0,22
108	124842,477	398425,122	4°57,130482372	51°34,436715289	0,41

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
111	124843,32	398430,021	4°57,131186380	51°34,439360073	0,26
117	124828,462	398448,235	4°57,118232921	51°34,449135381	0,25
134	124834,235	398443,906	4°57,123252190	51°34,446818902	0,25
135	124834,621	398442,969	4°57,123590933	51°34,446315110	0,29
147	124841,241	398432,754	4°57,129373060	51°34,440827552	0,39
148	124842,617	398434,839	4°57,130552999	51°34,441955999	0,28
150	124846,4	398431,619	4°57,133843884	51°34,440231872	0,35
152	124849,147	398429,694	4°57,136231689	51°34,439202524	0,34
153	124843,122	398436,561	4°57,130981335	51°34,442886772	0,34
154	124842,291	398437,204	4°57,130259205	51°34,443230918	0,25
160	124846,044	398440,329	4°57,133491176	51°34,444928191	0,16
162	124850,366	398439,118	4°57,137237677	51°34,444289120	0,27
165	124845,568	398443,393	4°57,133062932	51°34,446578771	0,21
171	124846,804	398449,116	4°57,134103612	51°34,449669200	0,17
172	124842,811	398448,988	4°57,130648043	51°34,449587732	0,22
186	124837,585	398463,351	4°57,126050664	51°34,457316718	0,17
190	124842,075	398464,782	4°57,129929165	51°34,458102849	0,34
191	124841,271	398466,433	4°57,129225546	51°34,458990641	0,25
192	124838,875	398467,315	4°57,127146792	51°34,459458847	0,13
194	124840,956	398472,084	4°57,128922981	51°34,462037474	0,29
195	124840,148	398472,621	4°57,128220916	51°34,462324285	0,41
196	124839,1	398473,565	4°57,127309155	51°34,462830035	0,1
197	124837,738	398474,382	4°57,126125998	51°34,463266451	0,26
198	124839,409	398475,726	4°57,127565405	51°34,463996634	0,11
199	124853,827	398469,866	4°57,140074151	51°34,460882475	0,22
201	124850,841	398469,206	4°57,137493678	51°34,460517129	0,26
202	124851,471	398467,771	4°57,138046231	51°34,459745185	0,32
203	124853,222	398465,661	4°57,139572825	51°34,458612668	0,31
205	124863,332	398463,851	4°57,148332274	51°34,457669046	0,18
211	124856,669	398459,505	4°57,142587633	51°34,455303985	0,43
215	124850,086	398459,884	4°57,136888415	51°34,455487024	0,24
217	124848,926	398455,998	4°57,135904523	51°34,453387795	0,19
219	124845,699	398456,786	4°57,133106947	51°34,453802389	0,34
220	124843,774	398455,478	4°57,131447724	51°34,453090479	0,41
228	124850,008	398444,277	4°57,136901215	51°34,447069859	0,5
231	124855,662	398441,176	4°57,141810794	51°34,445415630	0,31
232	124859,72	398441,213	4°57,145323008	51°34,445448818	0,45
234	124853,769	398433,965	4°57,140209700	51°34,441520878	0,45
235	124861,72	398444,683	4°57,147036237	51°34,447326385	0,29
236	124861,544	398446,265	4°57,146875533	51°34,448179514	0,3
238	124863,322	398447,917	4°57,148406123	51°34,449076140	0,38
239	124860,924	398448,818	4°57,146325259	51°34,449553929	0,25
240	124858,92	398448,638	4°57,144592227	51°34,449450516	0,41

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
243	124862,051	398451,55	4°57,147286523	51°34,451031113	0,33
244	124852,839	398448,181	4°57,139331638	51°34,449184700	0,42
246	124851,713	398451,42	4°57,138340165	51°34,450927729	0,3
252	124857,167	398452,831	4°57,143053337	51°34,451705995	0,39
255	124861,156	398457,351	4°57,146481963	51°34,454156720	0,13
256	124865,948	398457,032	4°57,150631354	51°34,453999843	0,11
259	124865,848	398460,519	4°57,150526626	51°34,455880433	0,22
261	124873,409	398462,909	4°57,157058934	51°34,457193542	0,31



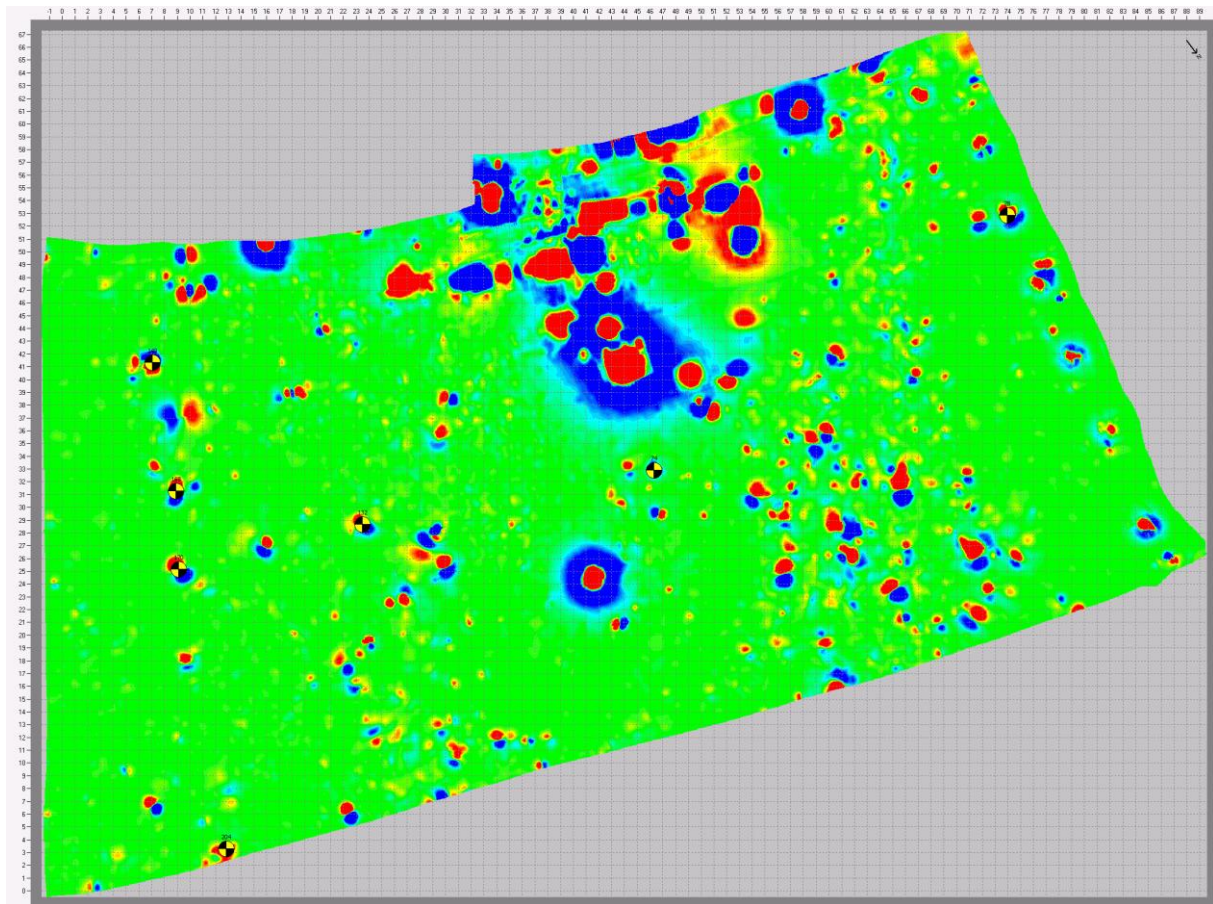
Figuur 13. Kleurenkaart van veld 2. 88 objecten zijn verdacht als bommen van 4 lbs. Gevoeligheid 30 nT.

5.1.2.2 ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN VliegTUIGBOMMEN VAN 30 TOT 1000 LBS

(7 objecten, zie ook figuur 14)

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
28	124784,659	398462,265	4°57,080249635	51°34,456560140	0,45
74	124818,733	398462,21	4°57,109740817	51°34,456640830	1,13
132	124839,71	398452,263	4°57,127947701	51°34,451343770	0,51
149	124845,617	398432,378	4°57,133162093	51°34,440638921	0,29

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
163	124850,005	398441,596	4°57,136913043	51°34,445624060	0,4
170	124853,432	398446,697	4°57,139852198	51°34,448385893	0,46
204	124863,228	398466,581	4°57,148228413	51°34,459141207	1,74



Figuur 14. Kleurenkaart van veld 2. 7 objecten zijn verdacht als bommen van 30 tot 1000 lbs. Gevoeligheid 30 nT.

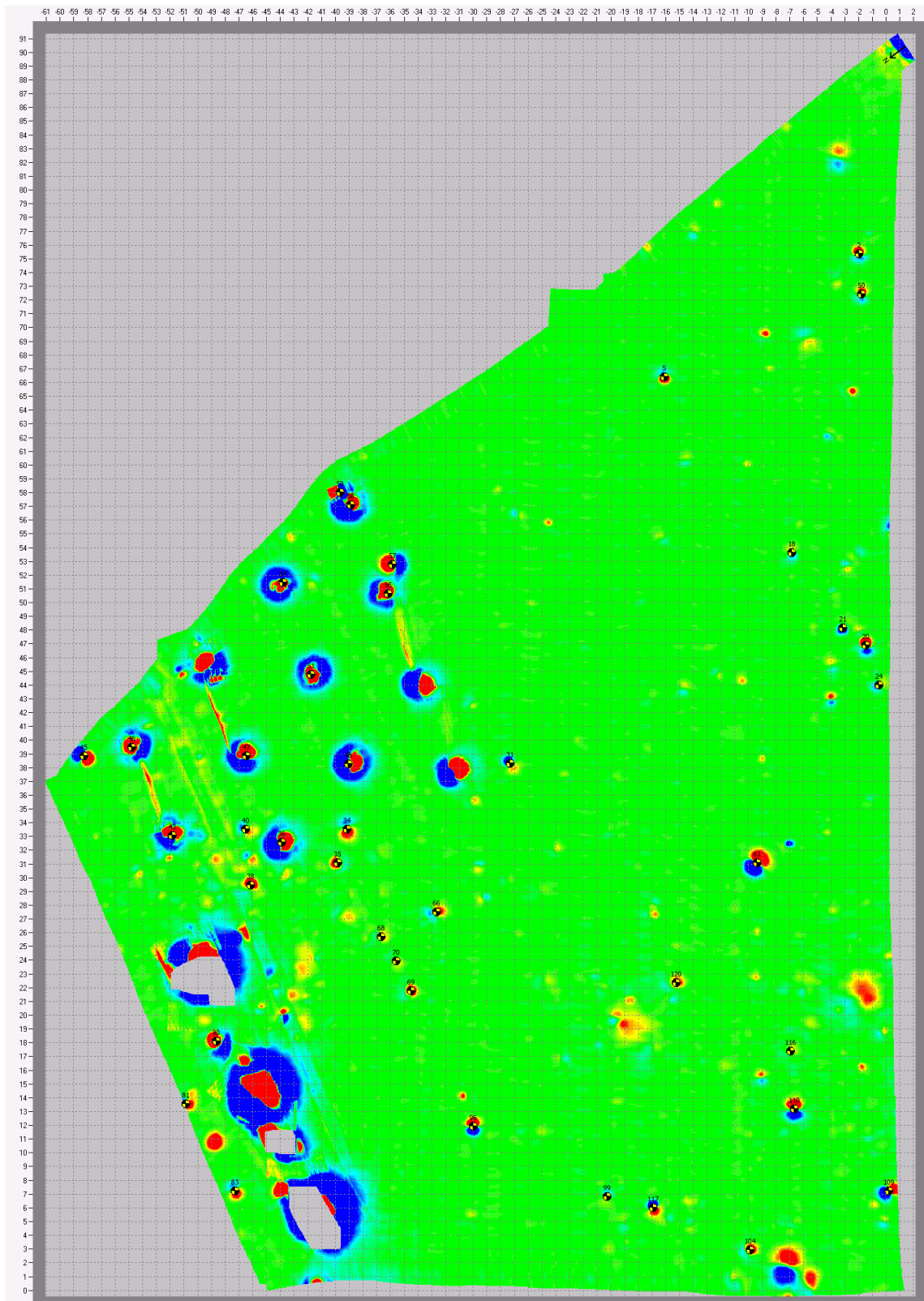
5.1.3 VELD 3

5.1.3.1 ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN BRANDBOMMEN VAN 4 LBS

(40 objecten, zie ook figuur 15)

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
2	124946,05	398428,23	4°57,220107670	51°34,438724421	0,22
5	124947,227	398444,942	4°57,221040063	51°34,447741033	0,18
18	124931,447	398445,093	4°57,207381825	51°34,447771774	0,32
20	124922,849	398444,737	4°57,199941978	51°34,447551988	0,23
21	124924,856	398445,369	4°57,201675485	51°34,447899534	0,37
24	124919,948	398445,697	4°57,197426046	51°34,448060784	0,4
31	124931,288	398470,628	4°57,207112197	51°34,461542513	0,29
34	124934,477	398483,022	4°57,209808731	51°34,468236832	0,48

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
35	124932,915	398485,018	4°57,208446666	51°34,469308454	0,22
36	124936,543	398487,387	4°57,211574343	51°34,470597729	0,32
38	124935,364	398491,06	4°57,210535114	51°34,472574599	0,49
40	124938,822	398488,943	4°57,213539172	51°34,471443930	0,36
42	124941,653	398493,513	4°57,215965255	51°34,473917743	0,45
45	124950,108	398495,234	4°57,223274230	51°34,474872920	0,21
46	124948,549	398492,028	4°57,221941254	51°34,473138712	0,37
47	124943,121	398485,72	4°57,217276559	51°34,469719510	0,45
48	124938,243	398480,106	4°57,213083290	51°34,466676130	0,45
50	124943,573	398429,825	4°57,217955558	51°34,439576794	0,25
51	124945,09	398478,459	4°57,219017383	51°34,465810211	0,32
54	124951,674	398476,091	4°57,224727917	51°34,464553906	0,24
56	124946,479	398470,449	4°57,220261476	51°34,461494658	0,26
57	124948,011	398468,918	4°57,221595187	51°34,460673855	0,38
58	124953,264	398468,786	4°57,226141883	51°34,460619717	0,2
59	124954,486	398468,871	4°57,227199097	51°34,460669363	0,21
61	124914,81	398460,531	4°57,192903216	51°34,456043966	0,35
66	124925,756	398481,363	4°57,202269015	51°34,467313888	0,42
68	124926,699	398485,649	4°57,203063592	51°34,469628770	0,35
69	124922,261	398486,274	4°57,199219260	51°34,469951344	0,27
70	124924,641	398485,858	4°57,201281359	51°34,469734453	0,46
80	124927,727	398499,813	4°57,203880073	51°34,477270526	0,44
81	124925,366	398504,306	4°57,201813261	51°34,479685969	0,29
83	124918,149	398505,175	4°57,195562447	51°34,480131291	0,34
96	124911,63	398488,465	4°57,190006404	51°34,471098798	0,16
99	124901,769	398483,71	4°57,181496932	51°34,468502950	0,38
104	124892,487	398477,647	4°57,173494511	51°34,465203414	0,27
109	124889,915	398466,968	4°57,171323002	51°34,459435882	0,33
110	124898,838	398468,965	4°57,179036022	51°34,460541338	0,32
116	124902,342	398466,685	4°57,182080490	51°34,459322979	0,42
117	124899,147	398481,475	4°57,179239088	51°34,467288777	0,11
120	124911,317	398470,424	4°57,189829069	51°34,461368430	0,46

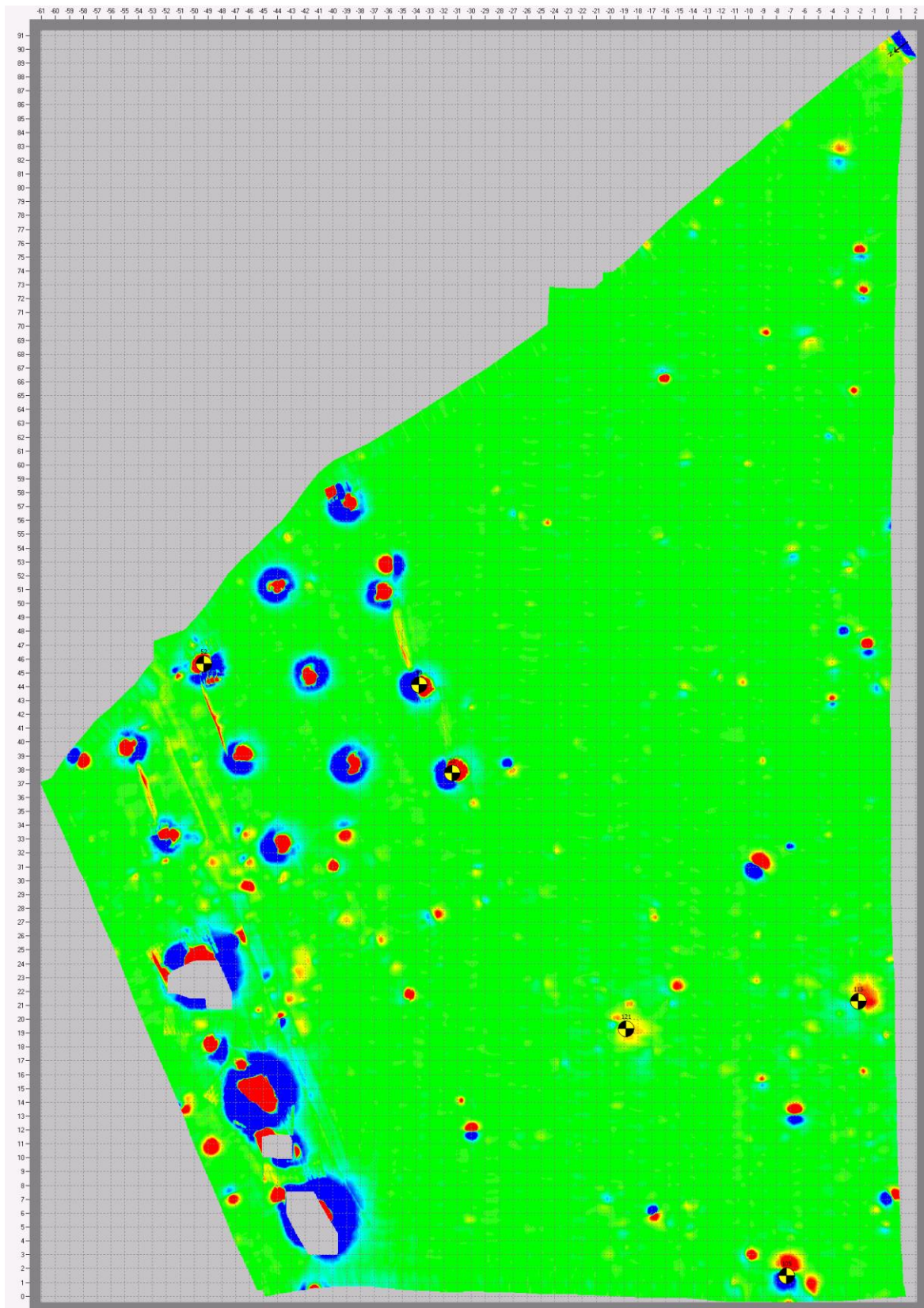


Figuur 15. Kleurenkaart van veld 3. 40 objecten zijn verdacht als bommen van 4 lbs. Gevoeligheid 30 nT.

5.1.3.2 ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN VliegTUIGBOMMEN VAN 30 TOT 1000 LBS

(6 objecten, zie ook figuur 16)

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
32	124933,277	398474,248	4°57,208815034	51°34,463500985	0,36
49	124939,796	398472,391	4°57,214467255	51°34,462520348	0,31
52	124950,229	398483,983	4°57,223437135	51°34,468805344	0,43
105	124889,773	398476,411	4°57,171152179	51°34,464527910	0,89
115	124902,626	398460,492	4°57,182357666	51°34,455983797	1,8
121	124910,965	398475,133	4°57,189500102	51°34,463906562	2,2



Figuur 16. Kleurenkaart van veld 3. 6 objecten zijn verdacht als bommen van 30 tot 1000 lbs. Gevoeligheid 30 nT.

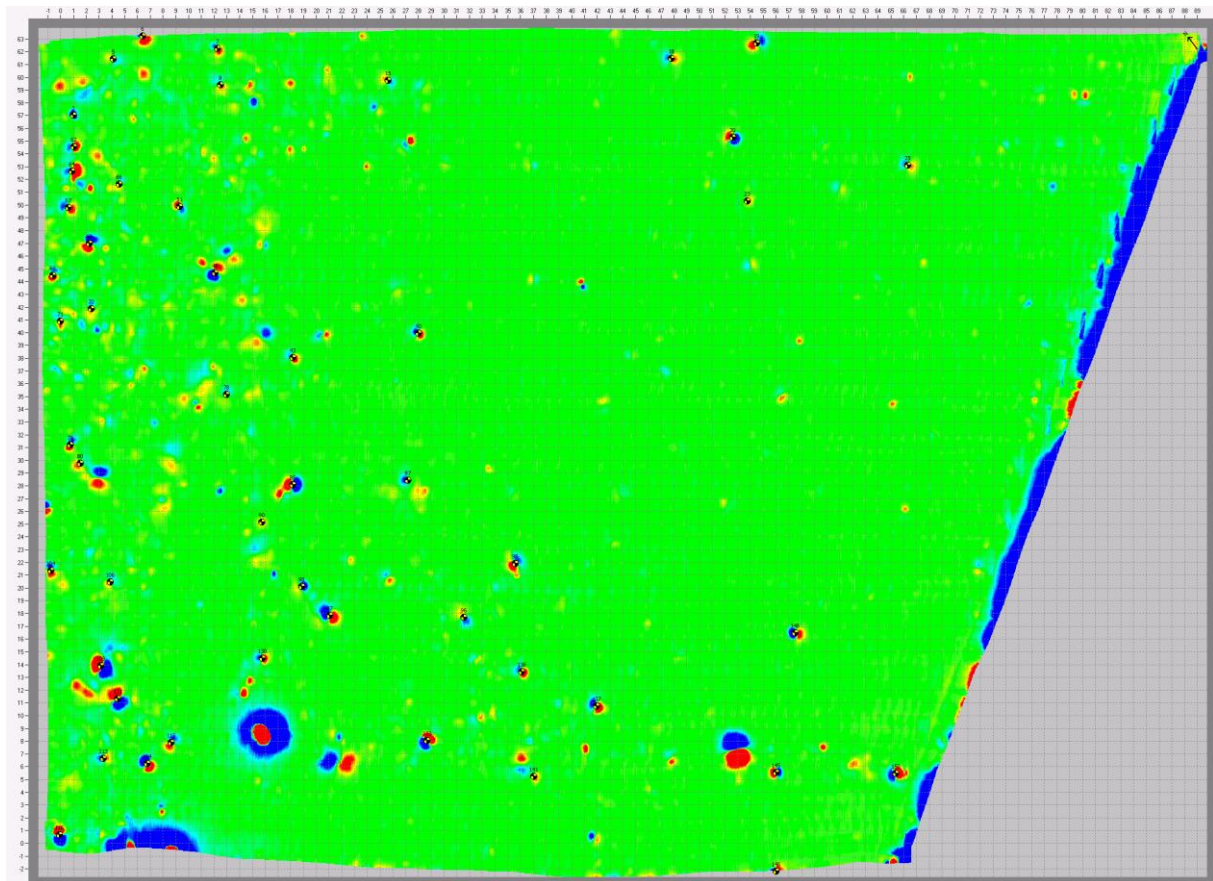
5.1.4 VELD 4

5.1.4.1 ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN BRANDBOMBEN VAN 4 LBS

(50 objecten, zie ook figuur 17)

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
3	124881,825	398465,305	4°57,164330366	51°34,458513076	0,27
5	124886,977	398466,992	4°57,168780569	51°34,459439417	0,43
6	124889,889	398467,096	4°57,171300344	51°34,459504791	0,32
7	124894,027	398462,813	4°57,174903765	51°34,457208338	0,23
8	124892,54	398460,4	4°57,173628828	51°34,455901993	0,46
15	124903,313	398452,887	4°57,182991417	51°34,451885007	0,37
18	124922,208	398441,166	4°57,199405347	51°34,445624089	0,41
19	124928,299	398438,19	4°57,204692408	51°34,444038885	0,43
20	124922,399	398433,326	4°57,199611581	51°34,441396920	0,23
23	124920,384	398428,636	4°57,197891973	51°34,438860951	0,36
25	124932,194	398423,456	4°57,208139993	51°34,436105490	0,36
40	124893,509	398435,561	4°57,174595760	51°34,442509424	0,16
43	124884,447	398439,836	4°57,166730609	51°34,444786008	0,26
49	124883,475	398448,771	4°57,165843731	51°34,449601401	0,33
51	124884,287	398454,604	4°57,166515860	51°34,452749745	0,19
62	124880,399	398463,292	4°57,163106398	51°34,457422366	0,23
64	124879,165	398461,831	4°57,162045561	51°34,456630576	0,49
66	124881,552	398458,818	4°57,164126978	51°34,455013565	0,38
67	124877,234	398459,714	4°57,160385648	51°34,455482655	0,36
68	124876,909	398456,48	4°57,160121316	51°34,453737455	0,21
69	124873,137	398456,142	4°57,156858175	51°34,453543215	0,14
70	124874,007	398452,247	4°57,157630687	51°34,451445715	0,41
71	124871,461	398452,892	4°57,155423855	51°34,451784873	0,29
78	124878,548	398440,556	4°57,161621204	51°34,445154971	0,46
79	124866,379	398444,622	4°57,151068515	51°34,447308963	0,15
80	124866,122	398442,998	4°57,150854737	51°34,446432342	0,49
85	124878,531	398431,806	4°57,161652189	51°34,440435919	0,22
87	124886,02	398426,734	4°57,168159660	51°34,437725025	0,4
90	124874,864	398430,875	4°57,158482934	51°34,439922272	0,46
95	124888,91	398416,525	4°57,170713952	51°34,432228278	0,32
96	124883,176	398415,489	4°57,165756876	51°34,431651146	0,49
97	124874,818	398421,847	4°57,158490005	51°34,435053106	0,3
98	124874,413	398424,972	4°57,158123154	51°34,436737257	0,22
104	124859,311	398437,617	4°57,144987766	51°34,443507968	0,23
106	124862,517	398434,145	4°57,147779739	51°34,441646064	0,29
109	124858,043	398429,286	4°57,143933180	51°34,439010907	0,23
111	124857,579	398426,415	4°57,143546159	51°34,437461218	0,37

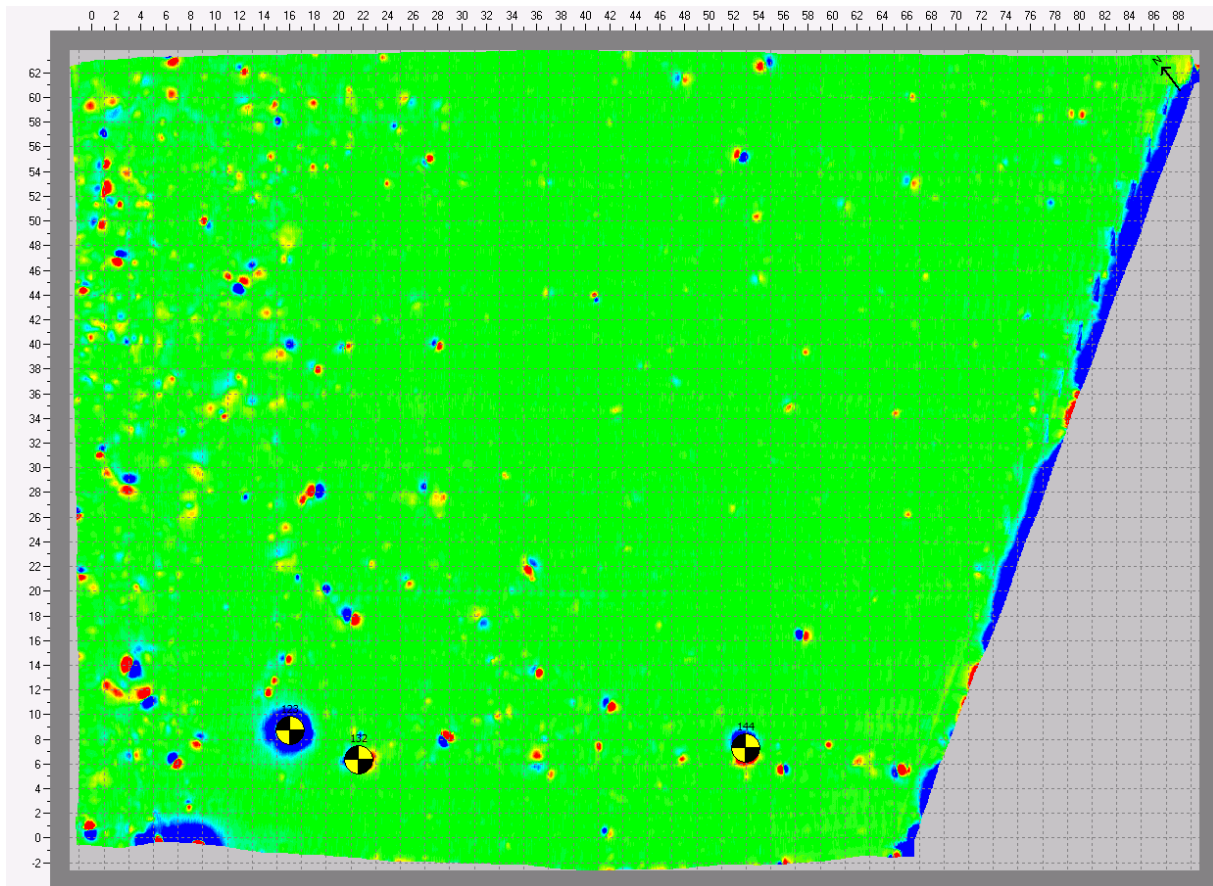
Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
113	124853,913	398423,322	4°57,140389571	51°34,435781539	0,36
114	124856,441	398420,958	4°57,142589541	51°34,434514813	0,15
115	124858,918	398421,165	4°57,144732081	51°34,434634516	0,35
116	124847,576	398420,534	4°57,134919493	51°34,434257419	0,16
130	124868,577	398422,289	4°57,153086039	51°34,435271595	0,2
133	124875,156	398409,458	4°57,158846209	51°34,428372683	0,12
136	124884,336	398409,389	4°57,166791525	51°34,428365033	0,12
137	124887,436	398403,74	4°57,169503707	51°34,425328500	0,2
141	124880,226	398402,233	4°57,163271558	51°34,424492820	0,33
145	124895,696	398391,236	4°57,176717665	51°34,418611876	0,12
146	124891,104	398385,009	4°57,172775496	51°34,415238589	0,14
148	124903,366	398399,145	4°57,183314786	51°34,422901779	0,16
150	124903,219	398385,621	4°57,183257187	51°34,415608024	0,2



Figuur 17. Kleurenkaart van veld 4. 50 objecten zijn verdacht als bommen van 4 lbs. Gevoeligheid 30 nT.

5.1.4.2 ANOMALIEËN MET KARAKTERISTIEKEN VAN VLIEGTUIGBOMMEN VAN 30 TOT 1000 LBS (3 objecten, zie ook figuur 18)

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad	Depth, m
123	124865,352	398417,393	4°57,150320240	51°34,432620784	0,36
132	124868,483	398412,22	4°57,153057035	51°34,429840814	0,98
144	124894,238	398394,414	4°57,175439052	51°34,420320874	0,65



Figuur 18. Kleurenkaart van veld 4. 3 objecten zijn verdacht als bommen van 30 tot 1000 lbs. Gevoeligheid 30 nT.

5.2 HOEKPUNTCOÖRDINATEN VAN NIET-INTERPRETEERBARE ZONES

5.2.1 VELD 1

(zie ook figuur 19)

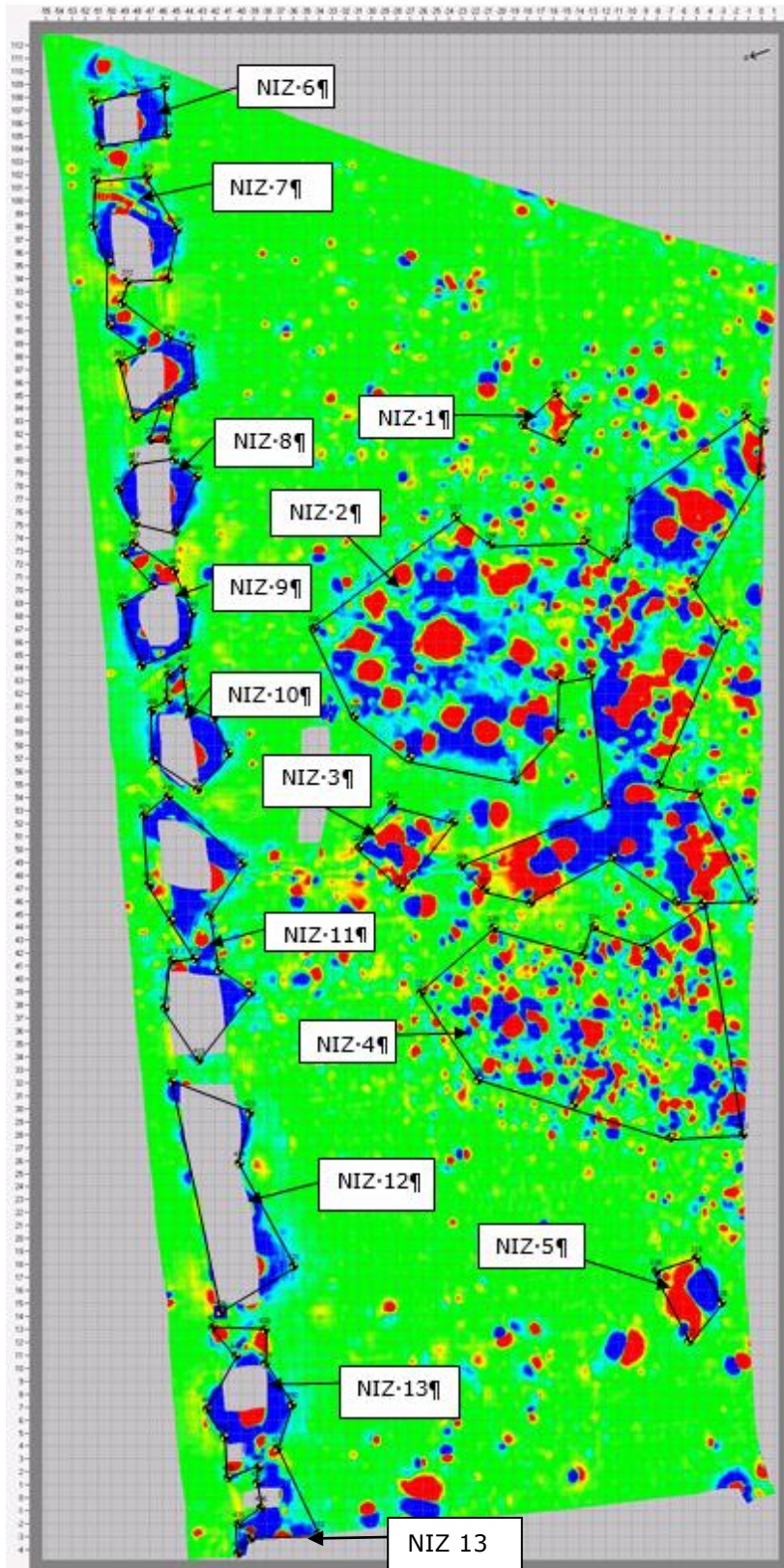
Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
	NIZ 1			
106	124872,127	398482,882	4°57,155845873	51°34,467960860
107	124873,614	398479,642	4°57,157149160	51°34,466218192
108	124871,556	398478,708	4°57,155373123	51°34,465708211
109	124869,943	398480,504	4°57,153968198	51°34,466671525
	NIZ 2			
150	124865,702	398465,507	4°57,150375157	51°34,458570065
151	124867,287	398466,418	4°57,151742054	51°34,459066155
152	124864,004	398476,942	4°57,148845786	51°34,464731221
153	124860,783	398478,3	4°57,146051660	51°34,465453385

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
154	124860,074	398479,568	4°57,145430784	51°34,466134725
155	124862,222	398481,214	4°57,147281667	51°34,467029323
156	124864,231	398488,208	4°57,148984068	51°34,470807937
157	124867,114	398490,097	4°57,151469479	51°34,471835766
158	124862,522	398503,21	4°57,147427886	51°34,478893244
159	124855,119	398502,415	4°57,141024453	51°34,478440663
160	124850,714	398499,44	4°57,137227616	51°34,476821636
161	124846,342	398492,423	4°57,133479885	51°34,473023521
162	124848,964	398487,892	4°57,135772934	51°34,470588531
163	124852,65	398486,715	4°57,138968767	51°34,469965246
164	124852,226	398484,226	4°57,138614602	51°34,468621843
165	124842,369	398486,385	4°57,130072678	51°34,469754235
166	124841,567	398498,44	4°57,129315547	51°34,476253152
167	124839,229	398497,324	4°57,127298209	51°34,475643859
168	124837,086	398494,344	4°57,125458403	51°34,474029572
169	124838,347	398487,214	4°57,126586801	51°34,470188384
170	124833,566	398483,686	4°57,122467103	51°34,468270360
171	124831,701	398478,098	4°57,120882268	51°34,465251059
172	124840,917	398479,385	4°57,128851517	51°34,465974325
173	124842,565	398482,009	4°57,130264901	51°34,467394850
174	124852,142	398473,375	4°57,138598202	51°34,462769691
175	124856,138	398474,446	4°57,142051051	51°34,463360134
176	124862,482	398466,866	4°57,147581042	51°34,459292227
	NIZ 3			
205	124847,728	398501,926	4°57,134630180	51°34,478152973
206	124844,916	398497,905	4°57,132217020	51°34,475975497
207	124841,441	398503,381	4°57,129181566	51°34,478917236
208	124845,456	398505,406	4°57,132646012	51°34,480022405
	NIZ 4			
222	124832,75	398481,859	4°57,121770521	51°34,467282702
223	124831,015	398487,076	4°57,120241983	51°34,470090457
224	124833,755	398490,347	4°57,122596185	51°34,471863292
225	124831,963	398491,802	4°57,121037584	51°34,472642099
226	124836,193	398497,689	4°57,124668802	51°34,475830827
227	124833,326	398504,567	4°57,122151883	51°34,479530807
228	124825,494	398502,618	4°57,115383224	51°34,478454484
229	124821,324	398496,276	4°57,111806469	51°34,475020722
230	124816,469	398490,108	4°57,107636841	51°34,471678505
231	124814,904	398484,758	4°57,106309570	51°34,468788449
	NIZ 5			
315	124807,038	398491,252	4°57,099468088	51°34,472265123
316	124807,108	398494,513	4°57,099512308	51°34,474024159
317	124801,198	398493,823	4°57,094400601	51°34,473633046

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
318	124803,203	398490,559	4°57,096152995	51°34,471879192
	NIZ 6			
364	124905,752	398500,431	4°57,184858042	51°34,477533020
365	124902,242	398501,446	4°57,181814485	51°34,478069349
366	124903,053	398506,626	4°57,182489728	51°34,480865415
367	124906,543	398505,89	4°57,185514157	51°34,480480034
	NIZ 7			
368	124900,721	398507,781	4°57,180465837	51°34,481480734
369	124899,668	398503,932	4°57,179573575	51°34,479402014
370	124895,019	398503,117	4°57,175554477	51°34,478947559
371	124891,611	398504,994	4°57,172594857	51°34,479948924
372	124892,47	398508,052	4°57,173322708	51°34,481600545
373	124891,034	398508,976	4°57,172074926	51°34,482094316
374	124887,382	398506,414	4°57,168927177	51°34,480700695
375	124886,213	398505,062	4°57,167923162	51°34,479967772
376	124883,202	398505,827	4°57,165312553	51°34,480370895
377	124882,731	398507,627	4°57,164895470	51°34,481340273
378	124879,936	398509,137	4°57,162469275	51°34,482145291
379	124880,38	398510,31	4°57,162847006	51°34,482779300
380	124882,612	398508,526	4°57,164787833	51°34,481824690
381	124882,31	398510,931	4°57,164514275	51°34,483120624
382	124886,76	398510,606	4°57,168367670	51°34,482959367
383	124887,113	398508,69	4°57,168683412	51°34,481927391
384	124889,719	398510,365	4°57,170929783	51°34,482839307
385	124894,356	398508,884	4°57,174950397	51°34,482055146
386	124897,401	398509,12	4°57,177584933	51°34,482192669
	NIZ 8			
387	124878,988	398512,154	4°57,161632930	51°34,483769680
388	124878,292	398509,119	4°57,161046431	51°34,482130254
389	124876,508	398507,901	4°57,159508114	51°34,481467926
390	124873,005	398510,863	4°57,156461717	51°34,483054243
391	124874,665	398513,528	4°57,157884349	51°34,484496515
392	124877,548	398513,86	4°57,160377971	51°34,484684723
	NIZ 9			
393	124873,26	398514,09	4°57,156665489	51°34,484795296
394	124870,229	398511,86	4°57,154053786	51°34,483582563
395	124866,683	398511,64	4°57,150985422	51°34,483452483
396	124864,515	398512,816	4°57,149102868	51°34,484079990
397	124864,123	398516,656	4°57,148743841	51°34,486149501
398	124868,925	398516,56	4°57,152900811	51°34,486113186
399	124869,69	398513,801	4°57,153576675	51°34,484627549
400	124872,676	398515,111	4°57,156154671	51°34,485343672
	NIZ 10			

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
401	124862,741	398514,91	4°57,147556722	51°34,485203295
402	124862,903	398513,684	4°57,147703508	51°34,484542727
403	124860,042	398514,319	4°57,145223592	51°34,484876330
404	124858,521	398512,738	4°57,143916003	51°34,484018471
405	124855,582	398512,581	4°57,141372587	51°34,483924702
406	124853,69	398515,69	4°57,139719233	51°34,485595294
407	124856,944	398518,117	4°57,142523380	51°34,486914403
408	124860,582	398517,019	4°57,145677646	51°34,486333782
409	124860,906	398515,581	4°57,145964914	51°34,485559664
	NIZ 11			
410	124853,912	398518,032	4°57,139899501	51°34,486858573
411	124847,158	398514,277	4°57,134073312	51°34,484811953
412	124844,2	398518,026	4°57,131494000	51°34,486824547
413	124839,987	398518,699	4°57,127843707	51°34,487173858
414	124837,579	398516,917	4°57,125768485	51°34,486204884
415	124833,974	398522,41	4°57,122620500	51°34,489155819
416	124838,591	398523,587	4°57,126610683	51°34,489805289
417	124841,85	398521,84	4°57,129439634	51°34,488873455
418	124841,459	398520,141	4°57,129110408	51°34,487956382
419	124844,801	398520,9	4°57,131999154	51°34,488376172
420	124847,98	398521,637	4°57,134746549	51°34,488783766
421	124853,154	398520,243	4°57,139231676	51°34,488048678
	NIZ 12			
422	124833,044	398524,915	4°57,121802400	51°34,490503510
423	124828,832	398520,05	4°57,118181923	51°34,487866235
424	124825,39	398522,055	4°57,115192480	51°34,488936815
425	124816,539	398520,701	4°57,107538746	51°34,488177698
426	124815,031	398527,187	4°57,106200657	51°34,491670777
	NIZ 13			
427	124814,131	398528,082	4°57,105416915	51°34,492150718
428	124812,659	398524,378	4°57,104161984	51°34,490148407
429	124810,172	398525,196	4°57,102005633	51°34,490581727
430	124806,502	398524,278	4°57,098833756	51°34,490074658
431	124803,645	398526,511	4°57,096349683	51°34,491269627
432	124796,466	398525,594	4°57,090140532	51°34,490751828
433	124797,777	398530,64	4°57,091249087	51°34,493477580
434	124796,986	398531,966	4°57,090557765	51°34,494189903
435	124799,135	398531,186	4°57,092421630	51°34,493776234
436	124799,755	398529,139	4°57,092969005	51°34,492674477
437	124801,641	398528,84	4°57,094602576	51°34,492519206
438	124802,766	398528,257	4°57,095579202	51°34,492208509
439	124802,803	398530,74	4°57,095598529	51°34,493547667
440	124805,827	398530,009	4°57,098219374	51°34,493163405

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
441	124808,315	398530,555	4°57,100370711	51°34,493465724
442	124811,463	398527,13	4°57,103112707	51°34,491628751



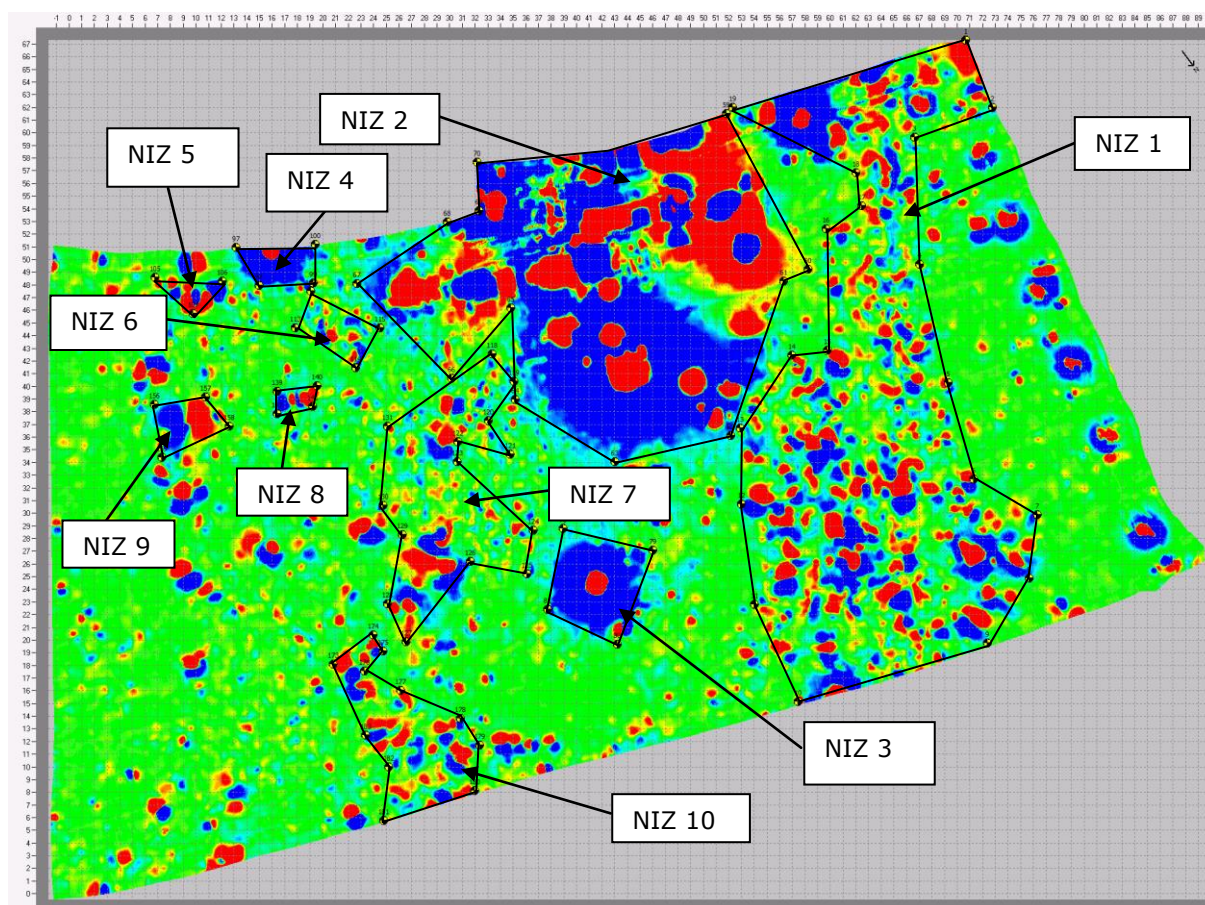
Figuur 19. Kleurenkaart van veld 1. Niet interpreteerbare zones zijn met zwart omlíjnd. Gevoeligheid 30 nT.

5.2.2 VELD 2

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
	NIZ 1			
1	124778,866	398448,605	4°57,075306145	51°34,449174923
2	124780,237	398454,13	4°57,076464734	51°34,452158756
3	124786,603	398452,441	4°57,081982822	51°34,451268680
4	124792,174	398460,812	4°57,086761561	51°34,455800937
5	124795,775	398469,685	4°57,089831764	51°34,460597751
6	124798,628	398477,055	4°57,092263404	51°34,464581937
7	124796,215	398482,255	4°57,090147446	51°34,467378582
8	124799,659	398485,94	4°57,093109594	51°34,469376600
9	124805,321	398488,117	4°57,097998147	51°34,470569034
10	124820,144	398483,128	4°57,110853717	51°34,467926458
11	124818,417	398474,894	4°57,109401075	51°34,463480194
12	124814,603	398467,878	4°57,106136957	51°34,459683873
13	124811,211	398462,988	4°57,103226110	51°34,457036173
14	124804,495	398460,699	4°57,097425746	51°34,455779645
15	124802,021	398462,052	4°57,095277318	51°34,456501271
16	124796,503	398454,226	4°57,090542278	51°34,452262977
17	124793,151	398454,366	4°57,087640378	51°34,452327620
18	124791,978	398452,005	4°57,086636920	51°34,451050635
19	124796,836	398442,117	4°57,090892701	51°34,445734019
	NIZ 2			
59	124797,536	398442,236	4°57,091498018	51°34,445800179
60	124799,501	398455,982	4°57,093127440	51°34,453219586
61	124801,584	398455,609	4°57,094932131	51°34,453025139
62	124812,119	398463,025	4°57,104012253	51°34,457059069
63	124820,734	398459,312	4°57,111487425	51°34,455084107
64	124824,222	398450,779	4°57,114550710	51°34,450493597
65	124820,268	398444,734	4°57,111159131	51°34,447220661
66	124827,306	398446,447	4°57,117241565	51°34,448167230
67	124828,974	398436,038	4°57,118739413	51°34,442559070
68	124820,33	398436,286	4°57,111256730	51°34,442664729
69	124817,798	398437,026	4°57,109061716	51°34,443055556
70	124815,701	398433,838	4°57,107263159	51°34,441329477
	NIZ 3			
78	124827,108	398461,211	4°57,116994581	51°34,456128922
79	124822,418	398466,748	4°57,112906723	51°34,459099935
80	124829,01	398471,095	4°57,118589041	51°34,461465619

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
81	124831,833	398465,649	4°57,121060502	51°34,458537518
	NIZ 4			
97	124835,039	398428,162	4°57,124028790	51°34,438330995
98	124835,333	398431,646	4°57,124265801	51°34,440210943
99	124831,739	398433,995	4°57,121143058	51°34,441466149
100	124829,833	398431,593	4°57,119505611	51°34,440164699
	NIZ 5			
105	124841,599	398426,313	4°57,129716645	51°34,437354949
106	124837,43	398429,667	4°57,126090700	51°34,439150114
107	124840,849	398430,385	4°57,129046267	51°34,439548718
	NIZ 6			
112	124832,256	398434,419	4°57,121588341	51°34,441696547
113	124834,973	398436,025	4°57,123931092	51°34,442571107
114	124832,948	398441,355	4°57,122151397	51°34,445439359
115	124829,568	398439,936	4°57,119233350	51°34,444663042
	NIZ 7			
118	124823,596	398446,779	4°57,114029359	51°34,448334147
119	124823,475	398449,514	4°57,113910054	51°34,449808704
120	124826,91	398450,893	4°57,116876038	51°34,450563676
121	124827,088	398454,042	4°57,117013667	51°34,452262256
122	124829,825	398450,8	4°57,119399954	51°34,450522761
123	124830,791	398452,076	4°57,120228968	51°34,451214029
124	124829,118	398459,925	4°57,118740868	51°34,455441543
125	124831,52	398462,43	4°57,120806420	51°34,456800545
126	124834,601	398459,024	4°57,123490614	51°34,454973514
127	124842,374	398461,172	4°57,130206715	51°34,456156843
128	124841,823	398457,915	4°57,129747145	51°34,454398562
129	124837,645	398454,174	4°57,126150538	51°34,452367605
130	124837,577	398451,408	4°57,126105448	51°34,450876001
131	124833,602	398446,554	4°57,122690125	51°34,448245383
	NIZ 8			
139	124839,037	398439,26	4°57,127431691	51°34,444328941
140	124836,24	398440,737	4°57,125003957	51°34,445116714
141	124837,502	398441,841	4°57,126089781	51°34,445716186
142	124840,054	398440,666	4°57,128305252	51°34,445090619
	NIZ 9			
156	124847,494	398434,4	4°57,134776438	51°34,441735134
157	124843,853	398436,278	4°57,131615928	51°34,442736413
158	124843,741	398439,258	4°57,131503533	51°34,444343272
159	124849,452	398438,151	4°57,136451841	51°34,443764241
	NIZ 10			
173	124848,059	398459,243	4°57,135137488	51°34,455134901
174	124844,187	398459,231	4°57,131785909	51°34,455115780

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
175	124844,269	398460,717	4°57,131849199	51°34,455917495
176	124846,382	398461,119	4°57,133675779	51°34,456141483
177	124844,991	398464,002	4°57,132457211	51°34,457691856
178	124842,462	398468,592	4°57,130244767	51°34,460159035
179	124842,462	398471,186	4°57,130231807	51°34,461557855
180	124844,886	398473,848	4°57,132315290	51°34,463001212
181	124852,071	398471,573	4°57,138545619	51°34,461797691
182	124849,281	398468,404	4°57,136147113	51°34,460079664
183	124849,298	398465,301	4°57,136177960	51°34,458406126

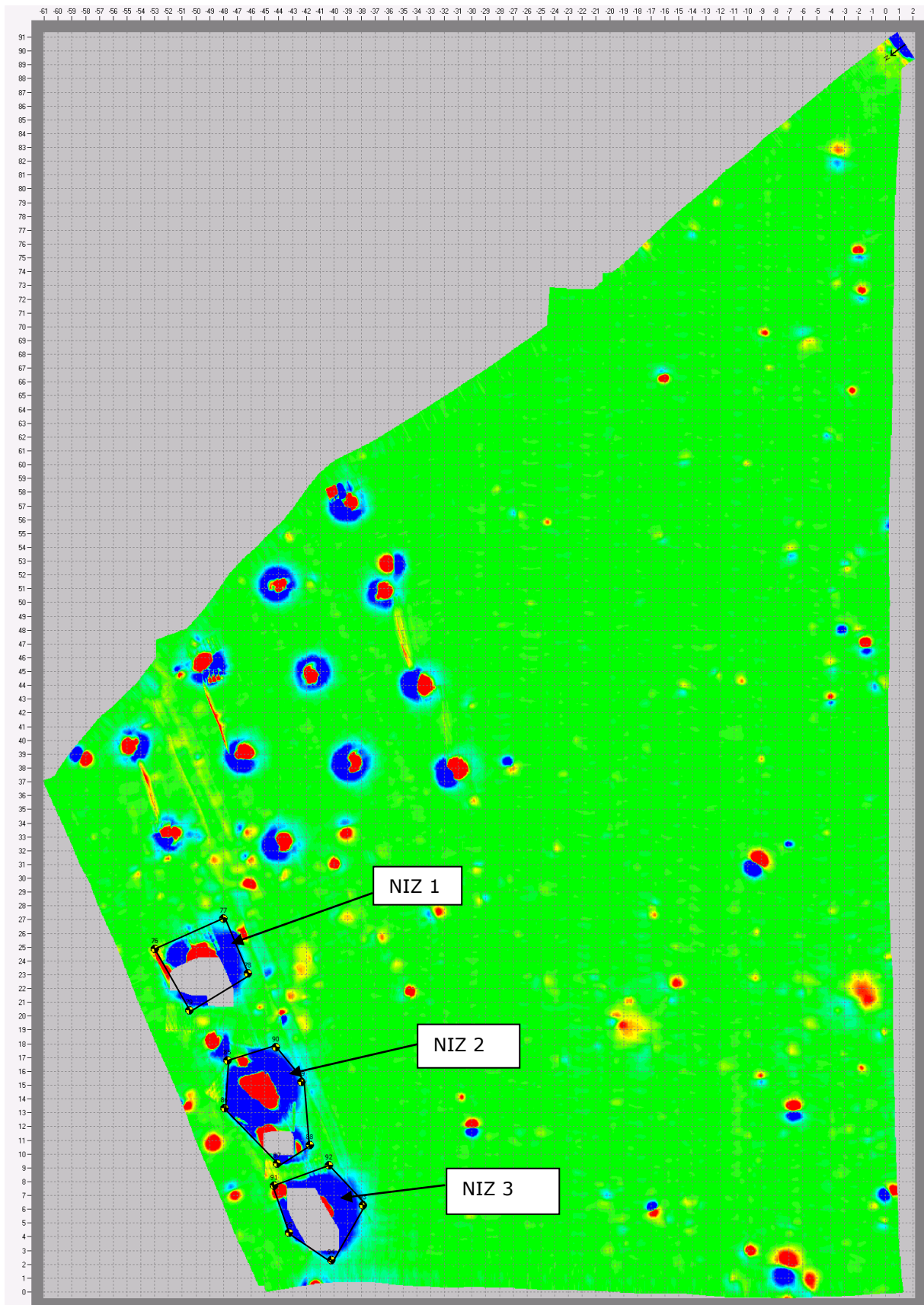


Figuur 20. Kleurenkaart van veld 2. Niet interpreteerbare zones zijn met zwart omlínd. Gevoeligheid 30 nT.

5.2.3 VELD 3

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
	NIZ 1			
76	124935,705	398499,287	4°57,210788007	51°34,477012236
77	124934,569	398493,975	4°57,209831715	51°34,474144022
78	124930,31	398494,914	4°57,206141372	51°34,474636767
79	124930,671	398499,909	4°57,206427965	51°34,477331514

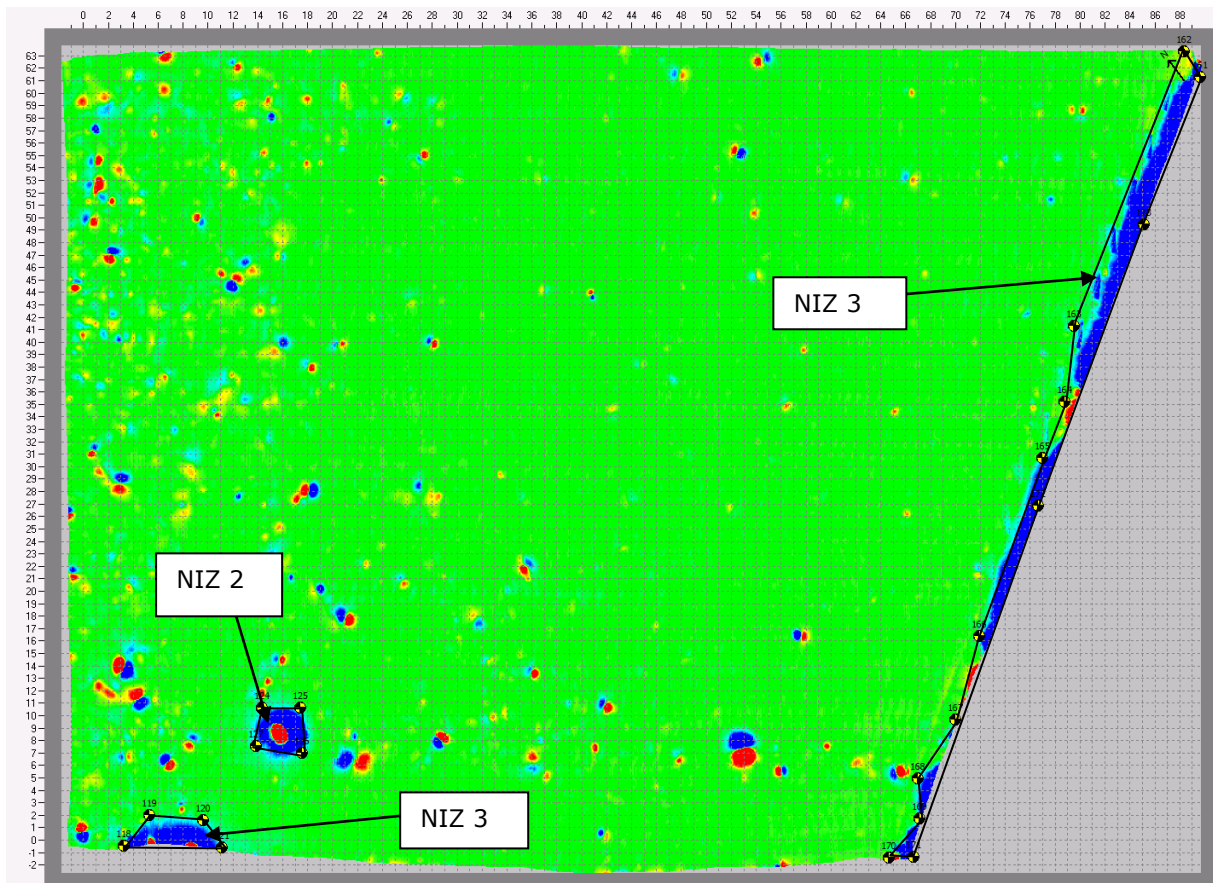
Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
	NIZ 2			
85	124926,097	398499,843	4°57,202469191	51°34,477281525
86	124923,447	398502,07	4°57,200164492	51°34,478474084
87	124917,919	398501,394	4°57,195383216	51°34,478091559
88	124917,616	398498,678	4°57,195134726	51°34,476625806
89	124921,666	398496,461	4°57,198651413	51°34,475443416
90	124924,759	398496,459	4°57,201328832	51°34,475452448
	NIZ 3			
91	124916,79	398502,537	4°57,194400211	51°34,478704365
92	124915,601	398498,463	4°57,193391798	51°34,476503760
93	124911,794	398498,18	4°57,190098185	51°34,476338490
94	124909,982	398502,38	4°57,188508522	51°34,478597868
95	124913,389	398503,694	4°57,191450746	51°34,479317458



Figuur 21. Kleurenkaart van veld 3. Niet interpreteerbare zones zijn met zwart omlijnd. Gevoeligheid 30 nT.

5.2.4 VELD 4

Nr.	Easting, m	Northing, m	Longitude, grad	Latitude, grad
	NIZ 1			
118	124849,569	398417,625	4°57,136659479	51°34,432695045
119	124852,722	398418,431	4°57,139383607	51°34,433140104
120	124855,966	398415,526	4°57,142206290	51°34,431583822
121	124855,901	398412,841	4°57,142163907	51°34,430135418
	NIZ 2			
124	124865,13	398420,026	4°57,150114590	51°34,434040128
125	124867,616	398418,155	4°57,152275844	51°34,433039259
126	124865,576	398415,144	4°57,150525453	51°34,431408327
127	124862,893	398417,809	4°57,148190082	51°34,432837374
	NIZ 3			
161	124955,837	398416,236	4°57,228639483	51°34,432287436
162	124955,958	398418,618	4°57,228731999	51°34,433572365
163	124935,813	398406,088	4°57,211361560	51°34,426750395
164	124931,611	398401,659	4°57,207747727	51°34,424348274
165	124927,434	398399,052	4°57,204145968	51°34,422928712
166	124914,918	398390,535	4°57,193357433	51°34,418295478
167	124909,418	398386,271	4°57,188619515	51°34,415978379
168	124904,185	398384,23	4°57,184100904	51°34,414860620
169	124902,381	398381,561	4°57,182553118	51°34,413415320
170	124898,545	398380,49	4°57,179238605	51°34,412825616
171	124900,174	398379,345	4°57,180654580	51°34,412213361
172	124924,903	398396,181	4°57,201970295	51°34,421372215
173	124945,16	398409,364	4°57,219434507	51°34,428546972



Figuur 22. Kleurenkaart van veld 4. Niet interpreteerbare zones zijn met zwart omljnd. Gevoeligheid 30 nT.

5.3 GEVONDEN VLIEGTUIGBOMMEN UIT HULTE IN HET NIEUWS:



Figuur 1: Enkele vliegtuigbommen die in mei 2012 werden gevonden in een weiland tussen Gilze en Hulten. (Bron: <https://www.nu.nl/binnenland/2810293/bommen-bij-basis-gilze-rijen-gedemonteerd.html>)